



승인번호  
제 118006 호

# 産業災害 現況分析 2021

## 산업재해현황분석

(산업재해보상보험법에 의한 업무상 재해를 중심으로)



고용노동부  
Ministry of Employment and Labor



## 1. 조사 목적

이 조사는 산업재해의 산업별, 규모별, 지역별, 발생시기별, 원인별 분포와 재해 근로자의 성별, 연령별, 근속기간별 등 특성을 파악하여 산업재해예방 정책 수립의 기초자료로 제공하는 데 그 목적이 있다.

## 2. 법적 근거

통계법 제18조에 따른 일반통계(승인번호 118006호\*)이다.

\* 11806호 → 118006호(2016. 8. 28. 승인번호 체계변경, 통계청)

## 3. 조사 연혁 및 주기

1975. 8. 11 총리령 제154호에 따라 보고양식 44-4호로 최초 승인을 받은 이후 매년 조사를 실시하고 있다.

## 4. 조사 대상

산업재해보상보험법 적용사업체에서 발생한 산업재해 중 산업재해보상보험법에 의한 업무상 사고 및 질병으로 승인을 받은 사망 또는 4일 이상 요양을 요하는 재해(지방 고용노동관서 산재미보고 적발재해 포함)를 조사대상으로 하였다.

※ 공무원연금법, 사립학교교직원연금법, 군인연금법 적용 사업장의 업무상재해 발생현황은 별도로 수록하였음

※ 어선원재해보상보험 및 어업인안전보험, 농업인안전보험 적용 사업장의 업무상재해 발생 현황을 별도로 수록하였음

## 5. 분석 방법

- 제1장의 총괄과 제2장의 전체 재해 현황 및 분석은 2021.1.1~2021.12.31 중 업무상 사고 및 질병으로 근로복지공단의 요양승인(지방고용노동관서 산재미보고 적발재해 포함) 재해를 규모별, 성별, 연령별 등 세부 항목별로 분석하였다.
- 제4장의 사망재해 현황 및 분석 중 “1. 전체 사망재해 현황” 및 “2. 업무상사고 사망재해 현황”은 근로복지공단의 산재유족 급여지급이 결정된 사망자수(지방고용노동관서 산재미보고 적발재해 포함)를 규모별, 성별, 연령별 등 세부 항목별로 분석하였고, “3. 조사대상 사망재해 원인분석”은 산업안전보건법 제56조 및 산업안전보건근로감독관 직무규정(고용노동부 훈령 제305호, '20.1.15.) 제27조에 따라 근로감독관이 조사한 재해 중 사망재해자를 발생형태별, 기인물별 등 원인별로 분석하였다.
  - ※ 제4장의 사망재해 현황 및 분석 중 “1. 전체 사망재해 현황” 및 “2. 업무상사고 사망재해 현황”의 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통 사고 사망자는 포함)

## 6. 공표방법 및 시기

- 「산업재해 현황 분석 연보」 발간 및 고용노동부 홈페이지 게시(매 익년 하반기)

## 7. 공표주기

- 매년

## 8. 용어해설

- 업종: 산재보험료율 업종
- 근로자수: 산재보험 가입 근로자수
- 재해자수: 근로복지공단의 유족급여가 지급된 사망자수 및 근로복지공단에 최초 요양신청서를 제출한 재해자 중 요양승인을 받은 재해자수
  - ※ '18년부터 확대 적용된 「산업재해보상보험법」 상의 통상 출퇴근 재해는 제외
- 업무상사고 재해자수: 업무상 사고로 인해 발생한 사망자와 부상자를 합한 수
- 업무상 질병자수: 업무상 질병으로 인해 발생한 사망자와 요양자를 합한 수

- 사망자수 : 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자수
  - ※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
- 업무상사고 사망자수 : 업무상사고로 인해 발생한 사망자수
  - ※ 업무상사고 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
- 업무상질병 사망자수 : 업무상질병으로 인해 발생한 사망자수
- 신체장해자수 : 업무상사고 또는 질병으로 인해 신체장해 판정을 받은 재해자수
- 재해율(천인율) : 근로자 100(1,000)명당 발생하는 재해자수의 비율
- 업무상사고 재해율(천인율) : 근로자 100(1,000)명당 발생하는 업무상사고 재해자수의 비율
- 업무상질병 만인율 : 근로자 10,000명당 발생하는 업무상 질병자수의 비율
- 사망만인율 : 근로자 10,000명당 발생하는 사망자수의 비율
- 업무상사고 사망만인율 : 근로자 10,000명당 발생하는 업무상사고 사망자수의 비율
- 업무상질병 사망만인율 : 근로자 10,000명당 발생하는 업무상질병 사망자수의 비율
- 강도율 : 1,000 근로시간당 재해로 인한 근로손실일수
- 도수율 : 1,000,000 근로시간당 재해발생건수
- 재해유형 용어
  - 떨어짐 : 높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐(구 명칭: 추락)
  - 넘어짐 : 사람이 미끄러지거나 넘어짐(구 명칭: 전도)
  - 깔림·뒤집힘 : 물체의 쓰러짐이나 뒤집힘(구 명칭: 전도)
  - 부딪힘 : 물체에 부딪힘(구 명칭: 충돌)
  - 물체에 맞음 : 날아오거나 떨어진 물체에 맞음(구 명칭: 낙하·비래)
  - 무너짐 : 건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐(구 명칭: 붕괴·도괴)
  - 끼임 : 기계설비에 끼이거나 감김(구 명칭: 협착)
- 질병종류 용어 변경
  - 유기용제 ⇒ 유기화합물
  - 특정화학물질 ⇒ 기타화학물질
  - 디이소시아네이트 ⇒ 직업성 천식
  - 유기용제 기타 ⇒ 기타 유기화합물
  - 특정화학물질 기타 ⇒ 기타 화학물질





**제1장 총괄 ..... 7**

1. 2021년도 산업재해 발생현황 ..... 9

    가. 개요 ..... 9

    나. 전체 산업재해 현황 ..... 10

        (1) 산업별 ..... 10

        (2) 재해유형별 ..... 12

        (3) 재해정도(요양기간)별 ..... 14

    다. 업무상사고 재해현황 ..... 15

        (1) 산업별 ..... 15

        (2) 재해유형별 ..... 16

        (3) 재해정도(요양기간)별 ..... 18

    라. 전체 사망재해 현황 ..... 19

    마. 업무상사고 사망재해 현황 ..... 21

    바. 업무상질병 현황 ..... 23

        (1) 업무상질병 총괄 ..... 23

        (2) 업무상질병 요양재해 현황 ..... 25

        (3) 업무상질병 사망재해 현황 ..... 26

2. 연도별 산업재해 지표 추이 ..... 28

    가. 지수비교 ..... 28

    나. 재해율 변화 ..... 29

**제2장 전체 산업재해 현황 ..... 37**

1. 총괄 ..... 39

2. 규모별 ..... 42

3. 성별 ..... 60

4. 연령별 ..... 64



|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 5. 근속기간별 .....          | 68  |
| 6. 재해정도(요양기간)별 .....    | 72  |
| 7. 재해발생시기별 .....        | 76  |
| 8. 지역별 .....            | 79  |
| 9. 지방관서별 .....          | 81  |
| 10. 업종별·규모별·발생형태별 ..... | 84  |
| 11. 건설공사금액별 .....       | 112 |

### **제3장 업무상사고 재해현황 ..... 113**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 1. 총괄 .....             | 115 |
| 2. 규모별 .....            | 118 |
| 3. 성별 .....             | 136 |
| 4. 연령별 .....            | 140 |
| 5. 근속기간별 .....          | 144 |
| 6. 재해정도(요양기간)별 .....    | 148 |
| 7. 재해발생시기별 .....        | 152 |
| 8. 지역별 .....            | 155 |
| 9. 지방관서별 .....          | 156 |
| 10. 업종별·규모별·발생형태별 ..... | 158 |
| 11. 건설공사금액별·발생형태별 ..... | 186 |

### **제4장 사망재해 현황 ..... 189**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 1. 전체 사망재해 현황 ..... | 191 |
| 가. 총괄 .....         | 191 |
| 나. 규모별 .....        | 194 |
| 다. 성별 .....         | 212 |
| 라. 연령별 .....        | 216 |
| 마. 근속기간별 .....      | 220 |
| 바. 재해발생 시기별 .....   | 224 |
| 사. 지역별 .....        | 227 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 아. 지방관서별 .....          | 228 |
| 자. 업종별·규모별·발생형태별 .....  | 230 |
| 차. 건설공사금액별 .....        | 258 |
| 2. 업무상사고 사망재해 현황 .....  | 259 |
| 가. 총괄 .....             | 259 |
| 나. 규모별 .....            | 262 |
| 다. 성별 .....             | 280 |
| 라. 연령별 .....            | 284 |
| 마. 근속기간별 .....          | 288 |
| 바. 재해발생 시기별 .....       | 292 |
| 사. 지방관서별 .....          | 295 |
| 아. 행정구역별 .....          | 298 |
| 자. 업종별·규모별·발생형태별 .....  | 308 |
| 차. 건설공사금액별·발생형태별 .....  | 336 |
| 3. 사망재해 원인분석 .....      | 338 |
| 가. 발생형태별 .....          | 338 |
| 나. 기인물별 .....           | 340 |
| 다. 관리적 원인 .....         | 352 |
| 라. 직접원인별(불안전한 상태) ..... | 354 |
| 마. 직접원인별(불안전한 행동) ..... | 355 |
| 바. 작업내용 및 과정별 .....     | 356 |
| 사. 상해종류별 .....          | 357 |
| 아. 상해부위별 .....          | 359 |
| 자. 동시작업인원별 .....        | 361 |
| 차. 동시재해 유발자수별 .....     | 362 |

## 제5장 업무상질병 현황 ..... 363

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 1. 업무상질병 요양재해 발생현황 ..... | 365 |
| 가. 규모별 .....             | 365 |
| 나. 성별 .....              | 369 |



|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 다. 연령별 .....                   | 373        |
| 라. 질병종류별 .....                 | 377        |
| 마. 세부 질병종류별 .....              | 382        |
| 바. 규모 및 질병종류 .....             | 390        |
| 사. 세부 질병종류 및 규모 .....          | 391        |
| 아. 세부 질병종류 및 성별 .....          | 394        |
| 자. 세부 질병종류 및 연령 .....          | 397        |
| 차. 지역별 .....                   | 400        |
| 카. 지방고용노동관서별 .....             | 401        |
| 타. 건설공사금액별·세부 질병종류별 .....      | 404        |
| <b>2. 근골격계질환 영양재해 현황 .....</b> | <b>406</b> |
| 가. 업종별 .....                   | 406        |
| 나. 규모별 .....                   | 410        |
| 다. 성별 .....                    | 414        |
| 라. 연령별 .....                   | 415        |
| <b>3. 뇌·심혈관 영양재해 현황 .....</b>  | <b>416</b> |
| 가. 규모별 .....                   | 416        |
| 나. 연령 및 성별 .....               | 420        |
| <b>4. 업무상질병 사망재해 현황 .....</b>  | <b>421</b> |
| 가. 규모별 .....                   | 421        |
| 나. 성별 .....                    | 425        |
| 다. 연령별 .....                   | 429        |
| 라. 질병종류별 .....                 | 433        |
| 마. 세부 질병종류별 .....              | 438        |
| 바. 규모 및 질병종류 .....             | 446        |
| 사. 세부 질병종류 및 규모 .....          | 447        |
| 아. 세부 질병종류 및 성별 .....          | 450        |
| 자. 세부 질병종류 및 연령 .....          | 453        |
| 차. 지역별 .....                   | 456        |
| 카. 지방고용노동관서별 .....             | 457        |

다. 건설공사금액별·세부 질병종류별 ..... 460

5. 뇌·심혈관질환 사망재해 현황 ..... 462

    가. 규모별 ..... 462

    나. 연령 및 성별 ..... 466

**제6장 여성근로자 재해현황 ..... 467**

1. 업종별 ..... 469

2. 규모별 ..... 476

3. 연령별 ..... 492

4. 근속기간별 ..... 508

5. 재해정도(요양기간별) ..... 524

6. 발생형태별 ..... 540

7. 지방고용노동관서별 ..... 556

8. 재해발생 시기별 ..... 558

9. 질병종류별 ..... 562

**제7장 산업재해분석 참고자료 ..... 579**

1. 산업재해 현황 ..... 580

    가. 산업별 ..... 580

    나. 업종별 ..... 582

2. 업종별 장애자 및 근로손실일수 ..... 588

3. 산재보험제도 시행 이후 연도별 산업재해 발생현황 ..... 596

4. 월평균 근로시간수 산출 근거 ..... 600

5. 2020년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준) ..... 601

6. 2020년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준) ..... 604

7. 2021년 산업재해 발생보고 현황(산업재해조사표 제출 기준) ..... 612

8. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황 ..... 624

9. 어업인 및 어업근로자, 농업인 및 농작업 근로자 업무상 재해 발생현황 .. 626



2021

산업재해현황분석



제1장

총괄



# 1. 2021년도 산업재해 발생현황

## 가. 개요

- 2021년도 산업재해보상보험법 적용사업장 2,876,635개소에 종사하는 근로자 19,378,565명 중에서 4일 이상 요양을 요하는 재해자가 122,713명이 발생(사망 2,080명, 부상 101,182명, 업무상질병 요양자 19,183명)하였고, 재해율은 0.63%이었다.
- 전년도에 비하여 사업장수는 5.79% 증가하였고, 근로자수는 2.13% 증가하였으며, 재해자수는 13.23% 증가하였다.
- 산업재해로 인한 직접손실액(산재보상금 지급액)은 6,452,940백만원, 직·간접 손실을 포함한 경제적 손실 추정액은 32,264,700백만원으로 전년대비 7.61% 증가하였으며, 근로손실일수는 60,492,479일로 전년대비 9.30% 증가하였다.

〈전년대비 산업재해 현황 비교표〉

| 연도                   | 적용 사업장수 (개소)    | 대상 근로자수 (명)     | 재해자수(명) <sup>1)</sup> |                  |                |                | 재해율 <sup>3)</sup> (%) | 신체장해자수(명)      |               |                | 경제적손실추정액 (단위: 백만원) |                 |                     | 근로손실일수 <sup>5)</sup> (일) |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
|                      |                 |                 | 계                     | 사망 <sup>2)</sup> | 부상             | 업무상질병요양자수      |                       | 계              | 사고장해자수        | 업무상질병장해자수      | 계                  | 산재보상금           | 간접손실액 <sup>4)</sup> |                          |
| 2020년                | 2,719,308       | 18,974,513      | 108,379               | 2,062            | 91,237         | 14,816         | 0.57                  | 37,426         | 29,813        | 7,613          | 29,984,095         | 5,996,819       | 23,987,276          | 55,343,490               |
| 2021년                | 2,876,635       | 19,378,565      | 122,713               | 2,080            | 101,182        | 19,183         | 0.63                  | 41,772         | 31,731        | 10,041         | 32,264,700         | 6,452,940       | 25,811,760          | 60,492,479               |
| 증감 <sup>6)</sup> (%) | 157,327 (5.79%) | 404,052 (2.13%) | 14,334 (13.23%)       | 18 (0.87%)       | 9,945 (10.90%) | 4,367 (29.47%) | 0.06                  | 4,346 (11.61%) | 1,918 (6.43%) | 2,428 (31.89%) | 2,280,605 (7.61%)  | 456,121 (7.61%) | 1,824,484 (7.61%)   | 5,148,989 (9.30%)        |

※ 참고

- 1) 재해자수에는 '18.1.1.부터 확대 적용된 「산업재해보상보험법」 상의 통상 출퇴근 재해는 제외
- 2) 사망자수는 재해당시의 사망자수에 요양 중 사망자수를 포함한 것임.  
※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자. 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
- 3) 재해율(%) =  $\frac{\text{재해자수}}{\text{근로자수}} \times 100$
- 4) 간접손실액 : 하인리히 방식에 의하여 직접손실액(산재보상금 지급액)의 4배로 계상
- 5) 근로손실일수 : 신체장해자의 등급별 손실일수+사망자 손실일수+부상자·업무상 질병요양자의 요양일수
- 6) 증감(%) =  $\frac{2021\text{년도}}{2020\text{년도}} \times 100 - 100$
- 7) 산업재해로 인한 근로손실일수는 2021년도 노사분규로 인한 근로손실일수 471천일의 128.4배

## 나. 전체 산업재해 현황

### (1) 산업별

- 전년 대비 산업별로는 임업(84명, 8.16%)은 감소하였고, 기타의사업(4,835명, 11.92%), 건설업(3,144명, 11.73%), 제조업(2,869명, 9.95%) 등은 증가하였다.

〈전년 대비 산업별 재해자 비교표〉

(단위: 명)

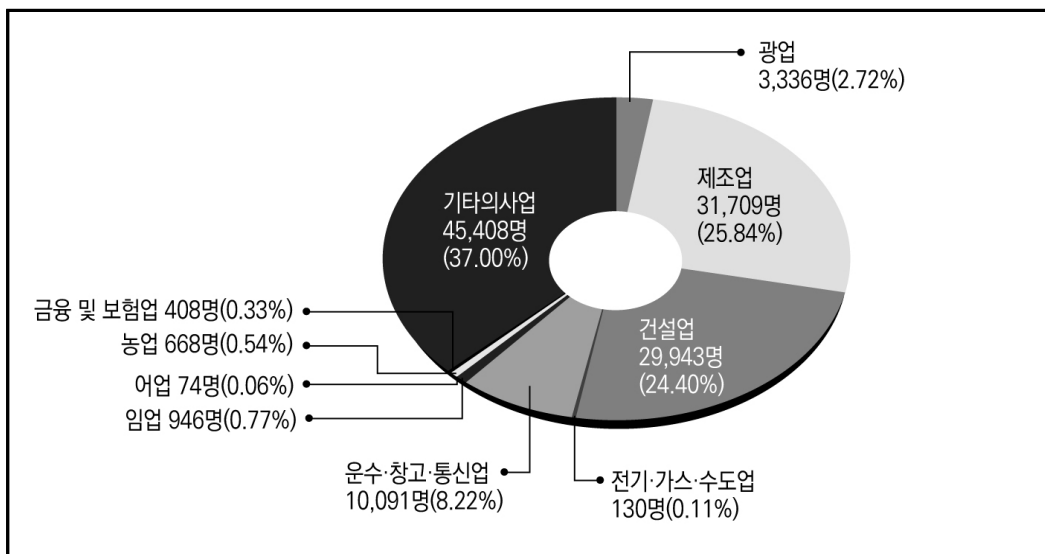
| 연도        | 전 산업               | 광업              | 제조업              | 건설업               | 전기·가스·수도업      | 운수·창고·통신업         | 임업              | 어업             | 농업            | 금융 및 보험업       | 기타의 사업            |
|-----------|--------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|
| 2020년     | 108,379            | 2,753           | 28,840           | 26,799            | 105            | 7,251             | 1,030           | 48             | 639           | 341            | 40,573            |
| 2021년     | 122,713            | 3,336           | 31,709           | 29,943            | 130            | 10,091            | 946             | 74             | 668           | 408            | 45,408            |
| 증감<br>(%) | 14,334<br>(13.23%) | 583<br>(21.18%) | 2,869<br>(9.95%) | 3,144<br>(11.73%) | 25<br>(23.81%) | 2,840<br>(39.17%) | -84<br>(-8.16%) | 26<br>(54.17%) | 29<br>(4.54%) | 67<br>(19.65%) | 4,835<br>(11.92%) |

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2021년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 재해자수 = 업무상사고 재해자수 + 업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업이 전체 재해의 45,408명(37.00%)으로 가장 높고, 다음은 제조업이 31,709명(25.84%), 건설업이 29,943명(24.40%), 운수·창고·통신업이 10,091명(8.22%) 등의 순으로 나타났다.

〈산업별 재해자 분포도〉



- 산업별 재해천인율은 광업(325.24%)이 가장 높고, 어업(14.93%), 건설업(12.59%), 운수·창고·통신업(10.16%) 등의 순으로 나타났고,
- 산업별 도수율은 광업(142.48)이 가장 높고, 어업(7.78), 건설업(7.68), 임업(4.46) 등의 순으로 나타났으며,
- 산업별 강도율은 광업(467.85)이 가장 높고, 어업(5.95), 건설업(4.07), 제조업(2.03) 등의 순으로 나타났다.

〈산업별 산업재해 현황〉

(단위: 개소, 명, 건, %)

| 구 분                     | 전 산업       | 광 업    | 제조업       | 건설업       | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 임 업     | 어 업   | 농 업    | 금융 및<br>보험업 | 기타의<br>사업  |
|-------------------------|------------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------|-------|--------|-------------|------------|
| 사업장수                    | 2,876,635  | 1,071  | 400,242   | 400,990   | 3,341       | 93,249      | 14,596  | 1,918 | 20,302 | 43,679      | 1,897,247  |
| 근로자수                    | 19,378,565 | 10,257 | 3,959,780 | 2,378,751 | 79,791      | 993,678     | 110,395 | 4,955 | 78,999 | 781,685     | 10,980,274 |
| 재해자수                    | 122,713    | 3,336  | 31,709    | 29,943    | 130         | 10,091      | 946     | 74    | 668    | 408         | 45,408     |
| 재해건수                    | 121,852    | 3,155  | 31,366    | 29,812    | 129         | 10,043      | 944     | 74    | 668    | 403         | 45,258     |
| 도수율 <sup>1)</sup>       | 3.26       | 142.48 | 3.80      | 7.68      | 0.83        | 5.26        | 4.46    | 7.78  | 4.41   | 0.27        | 2.15       |
| 강도율 <sup>2)</sup>       | 1.62       | 467.85 | 2.03      | 4.07      | 0.55        | 1.81        | 1.65    | 5.95  | 1.81   | 0.18        | 0.62       |
| 재해<br>천인율 <sup>3)</sup> | 6.33       | 325.24 | 8.01      | 12.59     | 1.63        | 10.16       | 8.57    | 14.93 | 8.46   | 0.52        | 4.14       |

\* 도수율, 강도율 산정 시 연근로시간은 한국표준산업분류(제10차)의 산업별 근로시간을 활용하였음

$$1) \text{ 도수율} = \frac{\text{재해건수}}{\text{연근로시간}} \times 1,000,000$$

$$2) \text{ 강도율} = \frac{\text{총근로손실일수}}{\text{연근로시간}} \times 1,000$$

$$3) \text{ 재해천인율}(\%) = \frac{\text{재해자수}}{\text{근로자수}} \times 1,000$$

## (2) 재해유형별

- 재해유형별로는 전년 대비 화재·폭발·파열(78명, 14.21%), 무너짐(25명, 4.67%)은 감소하였고, 업무상질병(4,439명, 27.75%), 넘어짐(3,298명, 15.96%), 교통사고(1,350명, 24.40%) 등은 증가하였다.

〈전년 대비 재해유형별 재해자 비교표〉

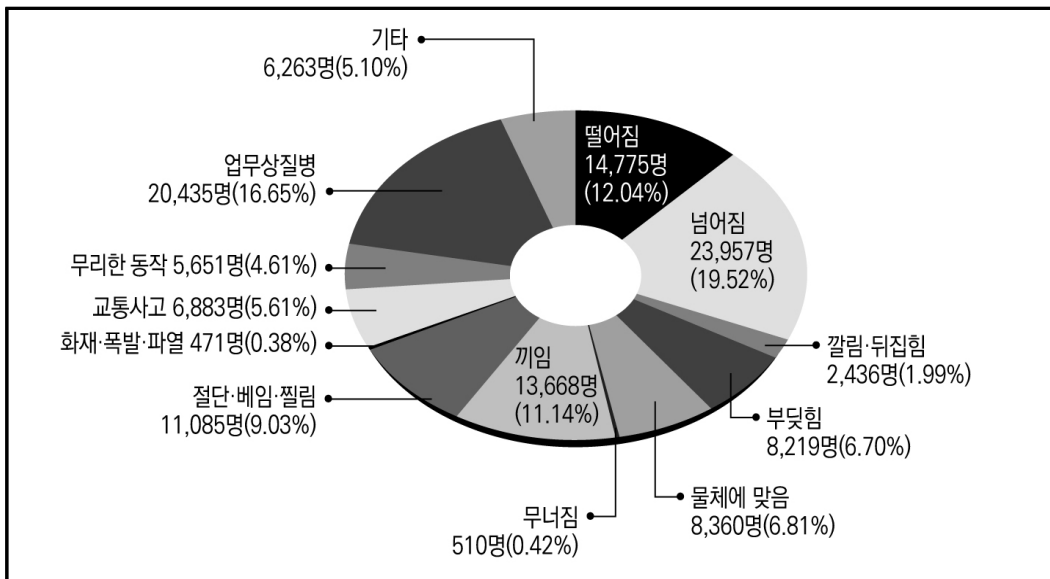
(단위: 명)

| 구분        | 총계                 | 떨어짐            | 넘어짐               | 깔림<br>뒤집힘       | 부딪힘            | 물체에<br>맞음         | 무너짐             | 끼임             | 절단<br>베임<br>찢림 | 화재<br>폭발<br>파열   | 교통<br>사고          | 무리한<br>동작         | 업무상<br>질병         | 기타             |
|-----------|--------------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 2020년     | 108,379            | 14,406         | 20,659            | 2,201           | 7,503          | 7,248             | 535             | 12,894         | 10,374         | 549              | 5,533             | 4,343             | 15,996            | 6,138          |
| 2021년     | 122,713            | 14,775         | 23,957            | 2,436           | 8,219          | 8,360             | 510             | 13,668         | 11,085         | 471              | 6,883             | 5,651             | 20,435            | 6,263          |
| 증감<br>(%) | 14,334<br>(13.23%) | 369<br>(2.56%) | 3,298<br>(15.96%) | 235<br>(10.68%) | 716<br>(9.54%) | 1,112<br>(15.34%) | -25<br>(-4.67%) | 774<br>(6.00%) | 711<br>(6.85%) | -78<br>(-14.21%) | 1,350<br>(24.40%) | 1,308<br>(30.12%) | 4,439<br>(27.75%) | 125<br>(2.04%) |

※ 기타는 감전, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출, 산소결핍, 체육행사, 폭력행위, 동물상해 등임

- 재해유형별 분포로는 넘어짐이 23,957명(19.52%)으로 가장 많고, 업무상질병 20,435명(16.65%), 떨어짐 14,775명(12.04%), 끼임 13,668명(11.14%) 등의 순으로 나타났다.

〈재해유형별 재해자 분포도〉



- 각 산업별 가장 많이 발생한 재해는 제조업 끼임(7,704명, 24.30%), 건설업 떨어짐(8,225명, 27.47%), 기타의 사업 넘어짐(13,841명, 30.48%), 운수·창고·통신업 교통사고(4,334명, 42.95%)로 나타났다.

〈재해유형별 산업재해 현황〉

(단위: 명)

| 구 분      | 전 산업    | 광 업   | 제조업    | 건설업    | 전기가스<br>수 도 업 | 운수창고<br>통 신 업 | 임 업 | 어 업 | 농 업 | 금융 및<br>보험업 | 기타의<br>사업 |
|----------|---------|-------|--------|--------|---------------|---------------|-----|-----|-----|-------------|-----------|
| 총 계      | 122,713 | 3,336 | 31,709 | 29,943 | 130           | 10,091        | 946 | 74  | 668 | 408         | 45,408    |
| 떨어짐      | 14,775  | 24    | 2,289  | 8,225  | 7             | 786           | 26  | 6   | 182 | 28          | 3,202     |
| 넘어짐      | 23,957  | 10    | 3,354  | 4,685  | 21            | 1,661         | 129 | 27  | 113 | 116         | 13,841    |
| 깔림·뒤집힘   | 2,436   | 6     | 668    | 811    | 6             | 158           | 164 | 1   | 19  | 3           | 600       |
| 부딪힘      | 8,219   | 12    | 2,195  | 2,304  | 6             | 615           | 71  | 3   | 39  | 19          | 2,955     |
| 물체에 맞음   | 8,360   | 28    | 2,333  | 3,533  | 8             | 306           | 187 | 7   | 41  | 9           | 1,908     |
| 무너짐      | 510     | 3     | 72     | 323    | 1             | 22            | 2   | 0   | 3   | 0           | 84        |
| 끼임       | 13,668  | 34    | 7,704  | 2,336  | 13            | 511           | 18  | 12  | 82  | 14          | 2,944     |
| 절단·베임·찢림 | 11,085  | 1     | 2,850  | 3,098  | 5             | 119           | 296 | 4   | 70  | 29          | 4,613     |
| 화재·폭발·파열 | 471     | 0     | 235    | 103    | 5             | 5             | 0   | 0   | 4   | 1           | 118       |
| 교통사고     | 6,883   | 5     | 382    | 131    | 2             | 4,334         | 7   | 3   | 12  | 20          | 1,987     |
| 무리한 동작   | 5,651   | 1     | 1,102  | 890    | 14            | 501           | 7   | 2   | 19  | 18          | 3,097     |
| 업무상질병    | 20,435  | 3,203 | 7,444  | 3,055  | 28            | 943           | 31  | 7   | 38  | 111         | 5,575     |
| 기타       | 6,263   | 9     | 1,081  | 449    | 14            | 130           | 8   | 2   | 46  | 40          | 4,484     |

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2021년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참고)

### (3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 29일~90일(5,207명, 16.98%), 4일~28일(3,747명, 28.35%) 등은 증가하였다.

〈전년 대비 재해정도(요양기간)별 재해자 비교표〉

(단위: 명)

| 구분        | 재해자                | 사망자           | 6개월 이상           | 91일 ~ 180일       | 29일 ~ 90일         | 4일 ~ 28일          |
|-----------|--------------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 2020년     | 108,379            | 2,062         | 26,695           | 35,481           | 30,662            | 13,215            |
| 2021년     | 122,713            | 2,080         | 28,812           | 38,722           | 35,869            | 16,962            |
| 증감<br>(%) | 14,334<br>(13.23%) | 18<br>(0.87%) | 2,117<br>(7.93%) | 3,241<br>(9.13%) | 5,207<br>(16.98%) | 3,747<br>(28.35%) |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

- 제조업에서는 91일~180일 10,914명(34.42%), 건설업은 91일~180일 11,200명(37.40%), 기타의 사업 29일~90일 15,989명(35.21%), 운수·창고·통신업은 29일~90일 3,616명(35.83%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해정도(요양기간별) 산업재해 현황〉

(단위: 명)

| 구분         | 전 산업    | 광업    | 제조업    | 건설업    | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 임업  | 어업 | 농업  | 금융 및<br>보험업 | 기타의<br>사업 |
|------------|---------|-------|--------|--------|-------------|-------------|-----|----|-----|-------------|-----------|
| 재해자        | 122,713 | 3,336 | 31,709 | 29,943 | 130         | 10,091      | 946 | 74 | 668 | 408         | 45,408    |
| 사망자        | 2,080   | 349   | 512    | 551    | 4           | 158         | 13  | 3  | 11  | 18          | 461       |
| 6개월 이상     | 28,812  | 645   | 8,945  | 8,877  | 37          | 1,876       | 257 | 21 | 152 | 87          | 7,915     |
| 91일 ~ 180일 | 38,722  | 332   | 10,914 | 11,200 | 30          | 2,712       | 313 | 27 | 243 | 110         | 12,841    |
| 29일 ~ 90일  | 35,869  | 391   | 8,219  | 6,998  | 40          | 3,616       | 293 | 18 | 198 | 107         | 15,989    |
| 4일 ~ 28일   | 16,962  | 1,614 | 3,066  | 2,202  | 19          | 1,715       | 70  | 5  | 62  | 83          | 8,126     |

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2021년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

## 다. 업무상사고 재해현황

### (1) 산업별

- 전년 대비 임업(89명, 8.86%), 광업(8명, 5.67%)은 감소하였고, 기타의 사업(3,825명, 10.62%), 운수·창고·통신업(2,644명, 40.65%) 등은 증가하였다.

〈전년 대비 산업별 업무상사고 재해자 비교표〉

(단위: 명)

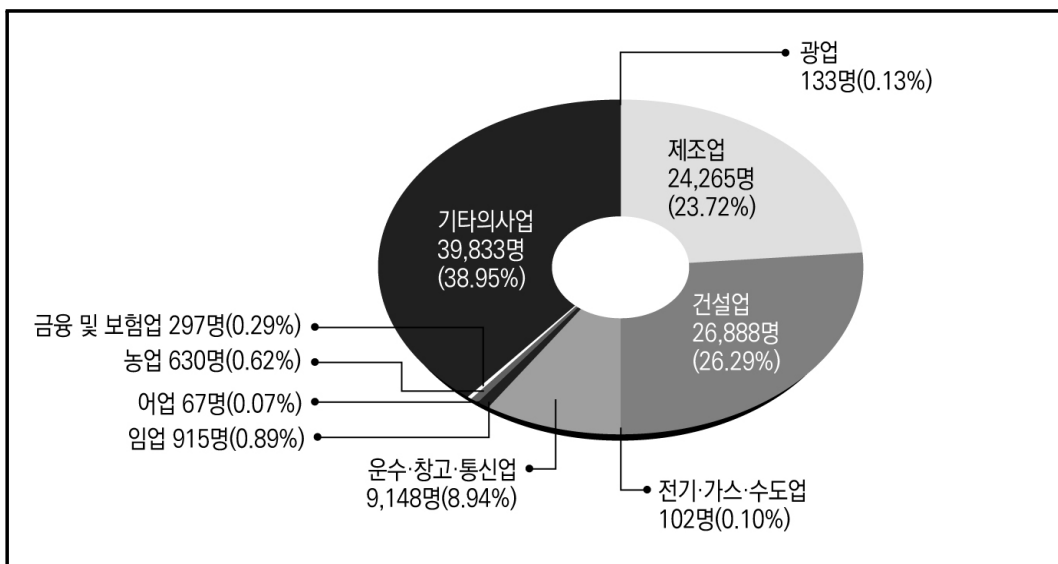
| 연도        | 전 산업              | 광업             | 제조업              | 건설업              | 전기·가스·수도업      | 운수·창고·통신업         | 임업              | 어업             | 농업            | 금융 및 보험업       | 기타의 사업            |
|-----------|-------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|
| 2020년     | 92,383            | 141            | 23,127           | 24,617           | 87             | 6,504             | 1,004           | 44             | 593           | 258            | 36,008            |
| 2021년     | 102,278           | 133            | 24,265           | 26,888           | 102            | 9,148             | 915             | 67             | 630           | 297            | 39,833            |
| 증감<br>(%) | 9,895<br>(10.71%) | -8<br>(-5.67%) | 1,138<br>(4.92%) | 2,271<br>(9.23%) | 15<br>(17.24%) | 2,644<br>(40.65%) | -89<br>(-8.86%) | 23<br>(52.27%) | 37<br>(6.24%) | 39<br>(15.12%) | 3,825<br>(10.62%) |

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2021년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 업무상사고 재해자수 = 전체 재해자수 - 업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업 39,833명(38.95%), 건설업 26,888명(26.29%), 제조업 24,265명(23.72%), 운수·창고·통신업 9,148명(8.94%) 등의 순으로 나타났다.

〈산업별 업무상사고 재해현황 분포도〉



- 산업별 업무상사고 재해 천인율은 어업(13.52%)이 가장 높고, 광업(12.97%), 건설업(11.30%), 운수·창고·통신업(9.21%) 등의 순으로 나타났다.

〈산업별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 개소, 명, %)

| 구분                            | 전 산업       | 광업     | 제조업       | 건설업       | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 임업      | 어업    | 농업     | 금융 및<br>보험업 | 기타의<br>사업  |
|-------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------|-------|--------|-------------|------------|
| 사업장수                          | 2,876,635  | 1,071  | 400,242   | 400,990   | 3,341       | 93,249      | 14,596  | 1,918 | 20,302 | 43,679      | 1,897,247  |
| 근로자수                          | 19,378,565 | 10,257 | 3,959,780 | 2,378,751 | 79,791      | 993,678     | 110,395 | 4,955 | 78,999 | 781,685     | 10,980,274 |
| 업무상사고<br>재해자수 <sup>1)</sup>   | 102,278    | 133    | 24,265    | 26,888    | 102         | 9,148       | 915     | 67    | 630    | 297         | 39,833     |
| 업무상사고<br>재해 천인율 <sup>2)</sup> | 5.28       | 12.97  | 6.13      | 11.30     | 1.28        | 9.21        | 8.29    | 13.52 | 7.97   | 0.38        | 3.63       |

1) 업무상사고 재해자수(명) = 전체 재해자수 - 업무상질병 재해자수

2) 업무상사고 재해 천인율(%) =  $\frac{\text{업무상사고 재해자수}}{\text{근로자수}} \times 1,000$

(2) 재해유형별

- 재해유형별로는 화재·폭발·파열(78명, 14.21%), 무너짐(25명, 4.67%) 이 감소하였고, 넘어짐(3,298명, 15.96%), 교통사고(1,350명, 24.40%) 등이 증가하였다.

〈전년 대비 재해유형별 업무상사고 재해자 비교표〉

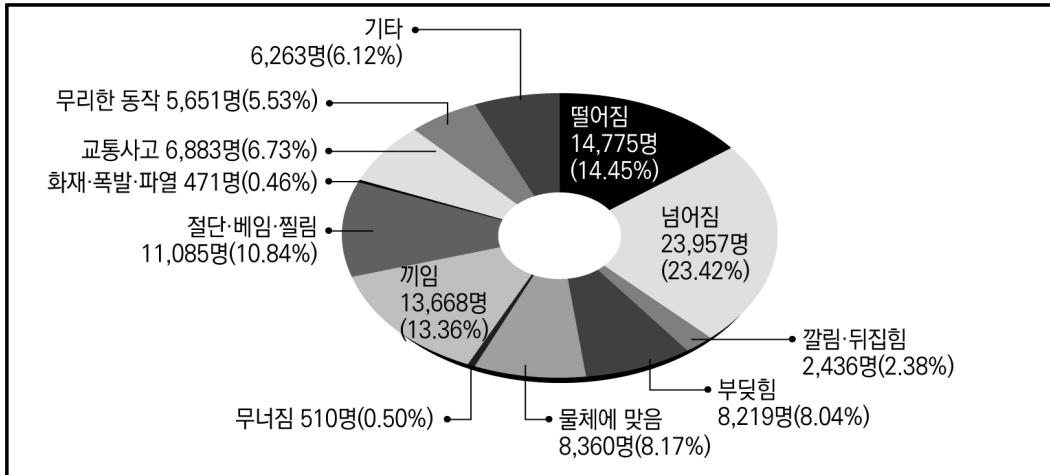
(단위: 명)

| 구분        | 총계                | 떨어짐            | 넘어짐               | 깔림<br>뒤집힘       | 부딪힘            | 물체에<br>맞음         | 무너짐             | 끼임             | 절단<br>베임<br>찢림 | 화재<br>폭발<br>파열   | 교통<br>사고          | 무리한<br>동작         | 기타             |
|-----------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 2020년     | 92,383            | 14,406         | 20,659            | 2,201           | 7,503          | 7,248             | 535             | 12,894         | 10,374         | 549              | 5,533             | 4,343             | 6,138          |
| 2021년     | 102,278           | 14,775         | 23,957            | 2,436           | 8,219          | 8,360             | 510             | 13,668         | 11,085         | 471              | 6,883             | 5,651             | 6,263          |
| 증감<br>(%) | 9,895<br>(10.71%) | 369<br>(2.56%) | 3,298<br>(15.96%) | 235<br>(10.68%) | 716<br>(9.54%) | 1,112<br>(15.34%) | -25<br>(-4.67%) | 774<br>(6.00%) | 711<br>(6.85%) | -78<br>(-14.21%) | 1,350<br>(24.40%) | 1,308<br>(30.12%) | 125<br>(2.04%) |

※ 기타는 감전, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출, 산소결핍, 체육행사, 폭력행위, 동물상해 등임

- 재해유형별 분포로는 넘어짐이 23,957명(23.42%)으로 가장 많고, 떨어짐 14,775명(14.45%), 끼임 13,668명(13.36%), 절단·베임·찢림 11,085명(10.84%) 등의 순으로 나타났다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황 분포도〉



- 제조업에서는 끼임(7,704명, 31.75%), 건설업에서는 떨어짐(8,225명, 30.59%), 기타의 사업에서는 넘어짐(13,841명, 34.75%), 운수·창고·통신업은 교통사고(4,334명, 47.38%) 등이 가장 많이 발생하였다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 명)

| 구분       | 전 산업    | 광업  | 제조업    | 건설업    | 전기·가스·수도업 | 운수·창고·통신업 | 임업  | 어업 | 농업  | 금융 및 보험업 | 기타의 사업 |
|----------|---------|-----|--------|--------|-----------|-----------|-----|----|-----|----------|--------|
| 총계       | 102,278 | 133 | 24,265 | 26,888 | 102       | 9,148     | 915 | 67 | 630 | 297      | 39,833 |
| 떨어짐      | 14,775  | 24  | 2,289  | 8,225  | 7         | 786       | 26  | 6  | 182 | 28       | 3,202  |
| 넘어짐      | 23,957  | 10  | 3,354  | 4,685  | 21        | 1,661     | 129 | 27 | 113 | 116      | 13,841 |
| 갈림·뒤집힘   | 2,436   | 6   | 668    | 811    | 6         | 158       | 164 | 1  | 19  | 3        | 600    |
| 부딪힘      | 8,219   | 12  | 2,195  | 2,304  | 6         | 615       | 71  | 3  | 39  | 19       | 2,955  |
| 물체에 맞음   | 8,360   | 28  | 2,333  | 3,533  | 8         | 306       | 187 | 7  | 41  | 9        | 1,908  |
| 무너짐      | 510     | 3   | 72     | 323    | 1         | 22        | 2   | 0  | 3   | 0        | 84     |
| 끼임       | 13,668  | 34  | 7,704  | 2,336  | 13        | 511       | 18  | 12 | 82  | 14       | 2,944  |
| 절단·베임·찢림 | 11,085  | 1   | 2,850  | 3,098  | 5         | 119       | 296 | 4  | 70  | 29       | 4,613  |
| 화재·폭발·파열 | 471     | 0   | 235    | 103    | 5         | 5         | 0   | 0  | 4   | 1        | 118    |
| 교통사고     | 6,883   | 5   | 382    | 131    | 2         | 4,334     | 7   | 3  | 12  | 20       | 1,987  |
| 무리한 동작   | 5,651   | 1   | 1,102  | 890    | 14        | 501       | 7   | 2  | 19  | 18       | 3,097  |
| 기타       | 6,263   | 9   | 1,081  | 449    | 14        | 130       | 8   | 2  | 46  | 40       | 4,484  |

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2021년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

### (3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 29일~90일(4,498명, 15.99%), 91일~180일(2,556명, 7.75%) 등은 증가하였다.

〈전년 대비 재해정도(요양기간)별 업무상사고 재해자 비교표〉

(단위: 명)

| 구분     | 업무상사고 재해자      | 업무상사고 사망자    | 6개월 이상      | 91일 ~ 180일    | 29일 ~ 90일      | 4일 ~ 28일       |
|--------|----------------|--------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
| 2020년  | 92,383         | 882          | 20,022      | 32,990        | 28,130         | 10,095         |
| 2021년  | 102,278        | 828          | 20,633      | 35,546        | 32,628         | 12,375         |
| 증감 (%) | 9,895 (10.71%) | -54 (-6.12%) | 611 (3.05%) | 2,556 (7.75%) | 4,498 (15.99%) | 2,280 (22.59%) |

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 업무상사고 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 업무상사고 수치와 재해자는 일치하지 않음.

- 제조업에서는 91일~180일 9,752명(40.19%), 건설업에서는 91일~180일 10,664명(39.66%), 기타의 사업에서는 29일~90일이 14,757명(37.05%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 명)

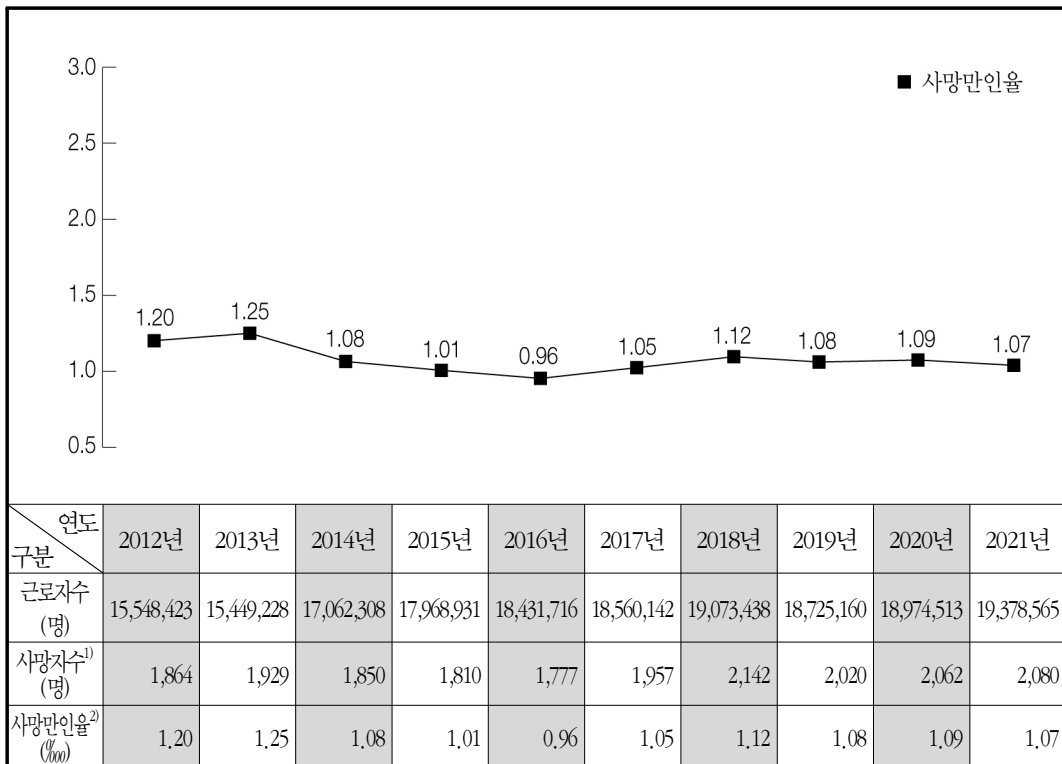
| 구분         | 전 산업    | 광업  | 제조업    | 건설업    | 전기·가스·수도업 | 운수·창고·통신업 | 임업  | 어업 | 농업  | 금융 및 보험업 | 기타의 사업 |
|------------|---------|-----|--------|--------|-----------|-----------|-----|----|-----|----------|--------|
| 업무상사고 재해자  | 102,278 | 133 | 24,265 | 26,888 | 102       | 9,148     | 915 | 67 | 630 | 297      | 39,833 |
| 업무상사고 사망자  | 828     | 9   | 184    | 417    | 0         | 72        | 12  | 2  | 9   | 0        | 123    |
| 6개월 이상     | 20,633  | 52  | 5,378  | 7,418  | 28        | 1,512     | 241 | 20 | 137 | 56       | 5,791  |
| 91일 ~ 180일 | 35,546  | 38  | 9,752  | 10,664 | 28        | 2,579     | 313 | 24 | 235 | 103      | 11,810 |
| 29일 ~ 90일  | 32,628  | 25  | 7,241  | 6,559  | 35        | 3,421     | 289 | 16 | 191 | 94       | 14,757 |
| 4일 ~ 28일   | 12,375  | 4   | 1,657  | 1,715  | 11        | 1,550     | 60  | 5  | 56  | 41       | 7,276  |

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2021년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

## 라. 전체 사망재해 현황

- 사망재해자는 2,080명이며 이 중에서 업무상사고 사망자수는 828명, 업무상질병 사망자수는 1,252명으로 나타났다.
- 사망재해 유형은 뇌·심혈관질환이 509명, 진폐 424명, 떨어짐이 351명, 끼임 95명의 순으로 나타났다.
- 사망만인율은 1.07‰이며 전년도 1.09‰에 비하여 0.02%p 감소하였다.
- 사망만인율(근로자 10,000명당 사망자수)은 2016년까지 감소하였으나 2018년까지 증가 후 다시 감소추세에 있다.

〈연도별 사망재해 추이〉



1) 사망자수는 재해 당시의 사망자수에 요양 중 사망자수를 포함한 것임

※ 사망자수 = 업무상사고 사망자수 + 업무상질병 사망자수

※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

2) 사망만인율(‰) =  $\frac{\text{사망자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$

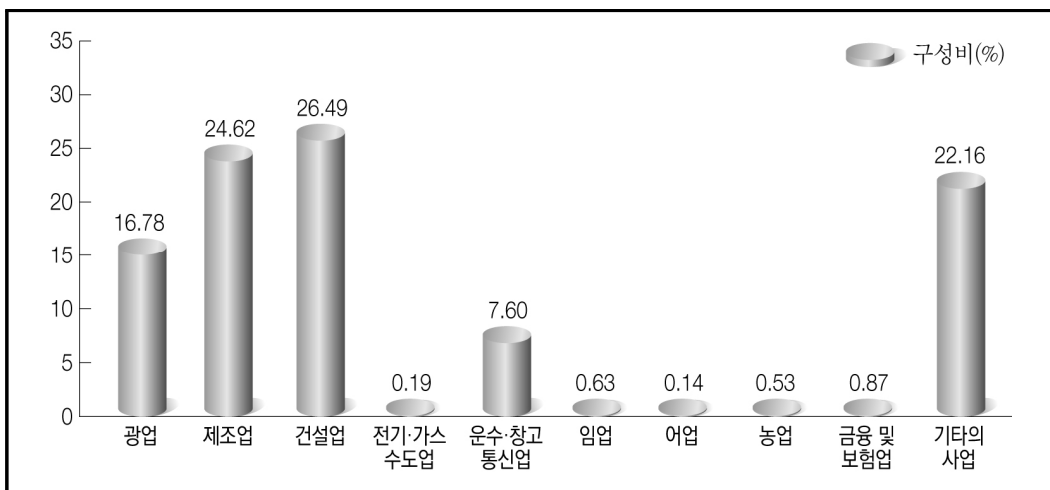
- 산업별 사망만인율은 광업이 340.26‰으로 가장 높으며, 어업 6.05‰, 건설업 2.32‰, 운수·창고·통신업 1.59‰ 등의 순으로 나타났다.
- 산업별 사망재해 분포는 전체 사망자수 2,080명 중 건설업 551명(26.49%), 제조업 512명(24.62%), 기타의 사업 461명(22.16%), 광업 349명(16.78%) 등으로 나타났다.

〈전년대비 사망재해 비교표〉

| 구 분                | 전 산업        | 광 업    | 제조업       | 건설업       | 전기<br>가스<br>수도업 | 운수<br>창고<br>통신업 | 임 업     | 어 업   | 농 업    | 금융 및<br>보험업 | 기타의<br>사업  |      |
|--------------------|-------------|--------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|---------|-------|--------|-------------|------------|------|
| 근로자수<br>(명)        | 19,378,565  | 10,257 | 3,959,780 | 2,378,751 | 79,791          | 993,678         | 110,395 | 4,955 | 78,999 | 781,685     | 10,980,274 |      |
| 사망자수<br>(명)        | 2,080       | 349    | 512       | 551       | 4               | 158             | 13      | 3     | 11     | 18          | 461        |      |
| 구 성 비<br>(%)       | 100.00      | 16.78  | 24.62     | 26.49     | 0.19            | 7.60            | 0.63    | 0.14  | 0.53   | 0.87        | 22.16      |      |
| 만<br>인<br>율<br>(‰) | 2020년       | 1.09   | 397.60    | 1.17      | 2.48            | 1.14            | 1.60    | 1.68  | 2.01   | 1.27        | 0.20       | 0.37 |
|                    | 2021년       | 1.07   | 340.26    | 1.29      | 2.32            | 0.50            | 1.59    | 1.18  | 6.05   | 1.39        | 0.23       | 0.42 |
|                    | 증감<br>(%pp) | -0.02  | -57.34    | 0.12      | -0.16           | -0.64           | -0.01   | -0.50 | 4.04   | 0.12        | 0.03       | 0.05 |

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2021년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

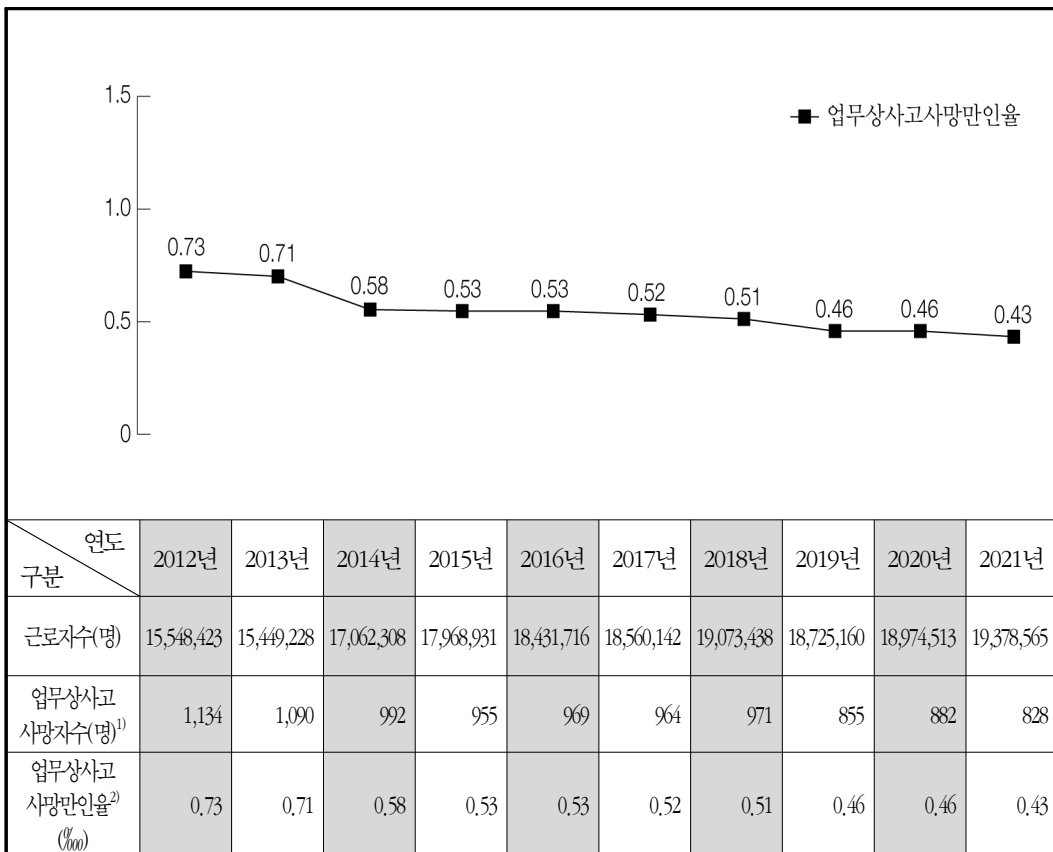
〈산업별 사망재해 분포도〉



## 마. 업무상사고 사망재해 현황

- 업무상사고 사망재해자는 828명으로 전년도 882명에 비하여 54명(6.12%) 감소하였다.
- 업무상사고 사망재해 유형은 떨어짐 351명, 끼임 95명, 부딪힘 72명, 사업장의 교통사고 56명 등의 순으로 나타났다.
- 업무상사고 사망만인율은 0.43‰이며 전년도 0.46‰에 비하여 0.03‰ 감소하였다.
- 업무상사고 사망만인율은 2012년 이후 감소추세에 있다.

〈연도별 업무상사고 사망재해 추이〉



| 구분 \ 연도                          | 2012년      | 2013년      | 2014년      | 2015년      | 2016년      | 2017년      | 2018년      | 2019년      | 2020년      | 2021년      |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 근로자수(명)                          | 15,548,423 | 15,449,228 | 17,062,308 | 17,968,931 | 18,431,716 | 18,560,142 | 19,073,438 | 18,725,160 | 18,974,513 | 19,378,565 |
| 업무상사고 사망자수(명) <sup>1)</sup>      | 1,134      | 1,090      | 992        | 955        | 969        | 964        | 971        | 855        | 882        | 828        |
| 업무상사고 사망만인율 <sup>2)</sup><br>(‰) | 0.73       | 0.71       | 0.58       | 0.53       | 0.53       | 0.52       | 0.51       | 0.46       | 0.46       | 0.43       |

- 1) 업무상사고 사망자수는 재해당시의 업무상사고 사망자수에 요양 중 업무상사고 사망자수를 포함한 것임  
 ※ 업무상사고 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)  
 ※ 업무상사고 사망자수 = 전체 사망자수 - 업무상질병 사망자수

$$2) \text{ 업무상사고 사망만인율}(\text{‰}) = \frac{\text{업무상사고 사망자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$$

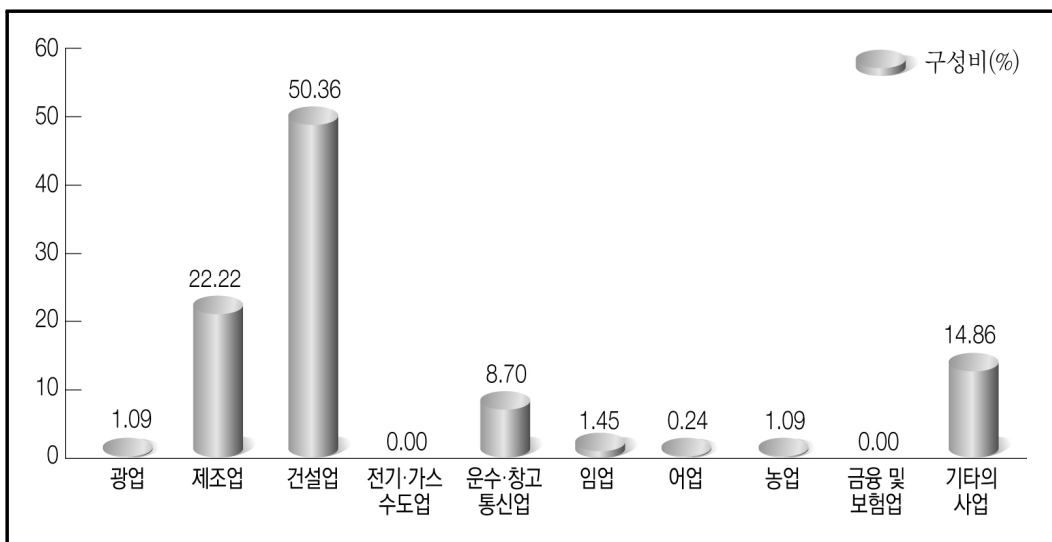
- 산업별 업무상사고 사망만인율은 광업이 8.77‰로 가장 높으며, 어업 4.04‰, 건설업 1.75‰, 농업 1.14‰ 등의 순으로 나타났다.
- 산업별 업무상사고 사망재해의 분포는 건설업이 417명(50.36%)으로 가장 높으며, 제조업 184명(22.22%), 기타의 사업 123명(14.86%) 등의 순으로 나타났다.

〈전년 대비 업무상사고 사망재해 비교표〉

| 구분                            | 전 산업        | 광업     | 제조업       | 건설업       | 전기·가스<br>수도업 | 운수·창고<br>통신업 | 임업      | 어업    | 농업     | 금융 및<br>보험업 | 기타의<br>사업  |      |
|-------------------------------|-------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|---------|-------|--------|-------------|------------|------|
| 근로자수(명)                       | 19,378,565  | 10,257 | 3,959,780 | 2,378,751 | 79,791       | 993,678      | 110,395 | 4,955 | 78,999 | 781,685     | 10,980,274 |      |
| 업무상사고<br>사망자수(명)              | 828         | 9      | 184       | 417       | 0            | 72           | 12      | 2     | 9      | 0           | 123        |      |
| 구성비(%)                        | 100.00      | 1.09   | 22.22     | 50.36     | 0.00         | 8.70         | 1.45    | 0.24  | 1.09   | 0.00        | 14.86      |      |
| 업무상<br>사고<br>사망<br>만인율<br>(‰) | 2020년       | 0.46   | 7.50      | 0.50      | 2.00         | 0.25         | 0.72    | 1.58  | 2.01   | 0.89        | 0.00       | 0.11 |
|                               | 2021년       | 0.43   | 8.77      | 0.46      | 1.75         | 0.00         | 0.72    | 1.09  | 4.04   | 1.14        | 0.00       | 0.11 |
|                               | 증감<br>(%pp) | -0.03  | 1.27      | -0.04     | -0.25        | -0.25        | 0.00    | -0.49 | 2.03   | 0.25        | 0.00       | 0.00 |

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2021년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

〈산업별 업무상사고 사망재해 분포도〉



## 바. 업무상질병 현황

### (1) 업무상질병 총괄

○ 업무상질병자수는 20,435명으로 전년도 15,996명에 비해 4,439명(27.75%) 증가하였으며

\* 업무상질병자수 = 업무상질병 요양자수 + 업무상질병 사망자수

- 이 중에서 소음성 난청, 진폐 등 직업병은 6,857명으로 전년도 4,784명보다 2,073명(43.33%) 증가하였고, 작업관련성 질병은 13,578명으로 전년도 11,212명보다 2,366명(21.10%) 증가하였다.

- 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 1,168명으로 전년도 1,167명보다 1명(0.09%) 증가하였으며, 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 6,549명으로 전년도 5,252명보다 1,297명(24.70%) 증가하였다.

※ 경견완장해(經肩腕障害) : 목, 어깨, 팔 부위에서 후두부와 손가락 끝에 이르기까지 저리고 아프고 마비되는 증상

〈업무상질병자 비교표〉

(단위: 명)

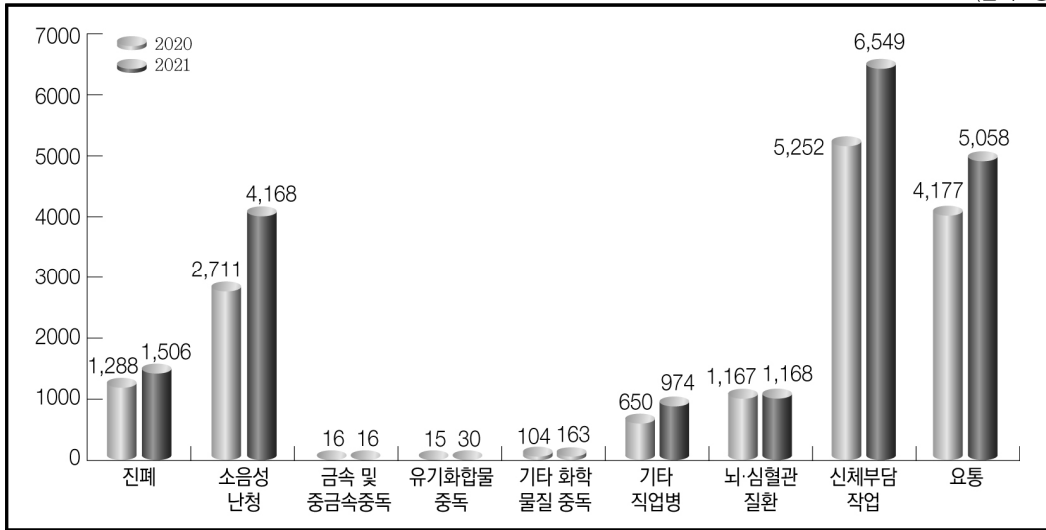
| 구분    | 총계       | 직업병      |          |          |             |           |            |          | 작업관련성 질병 |          |          |          |          |
|-------|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|       |          | 소계       | 진폐       | 난청       | 금속 및 중금속 중독 | 유기화합물 중독  | 기타 화학물질 중독 | 기타       | 소계       | 뇌·심혈관 질환 | 신체부담작업   | 요통       | 기타       |
| 2020년 | 15,996   | 4,784    | 1,288    | 2,711    | 16          | 15        | 104        | 650      | 11,212   | 1,167    | 5,252    | 4,177    | 616      |
| 2021년 | 20,435   | 6,857    | 1,506    | 4,168    | 16          | 30        | 163        | 974      | 13,578   | 1,168    | 6,549    | 5,058    | 803      |
| 증감    | 4,439    | 2,073    | 218      | 1,457    | 0           | 15        | 59         | 324      | 2,366    | 1        | 1,297    | 881      | 187      |
| (%)   | (27.75%) | (43.33%) | (16.93%) | (53.74%) | (0.00%)     | (100.00%) | (56.73%)   | (49.85%) | (21.10%) | (0.09%)  | (24.70%) | (21.09%) | (30.36%) |

※ 업무상질병자는 근로복지공단에서 요양이 승인된 자이며, 산재보상 인정범위가 확대됨에 따라 예방목적에 적합한 통계를 산출하기 위하여 '99년부터 업무상 질병을 아래와 같이 「직업병」과 「작업관련성 질병」으로 구분

- 직업병 : 작업환경 중 유해인자와 관련성이 뚜렷한 질병(진폐, 난청, 금속 및 중금속중독, 유기화합물중독, 기타 화학물질 중독 등)
- 직업병 기타 : 물리적인자, 이상기압, 세균·바이러스 등
- 작업관련성 질병 : 업무적 요인과 개인질병 등 업무외적 요인이 복합적으로 적용하여 발생하는 질병 (뇌·심혈관질환, 신체부담작업, 요통 등)
- 작업관련성 질병 기타 : 과로, 스트레스, 간질환, 정신질환 등으로 인한 질환 등

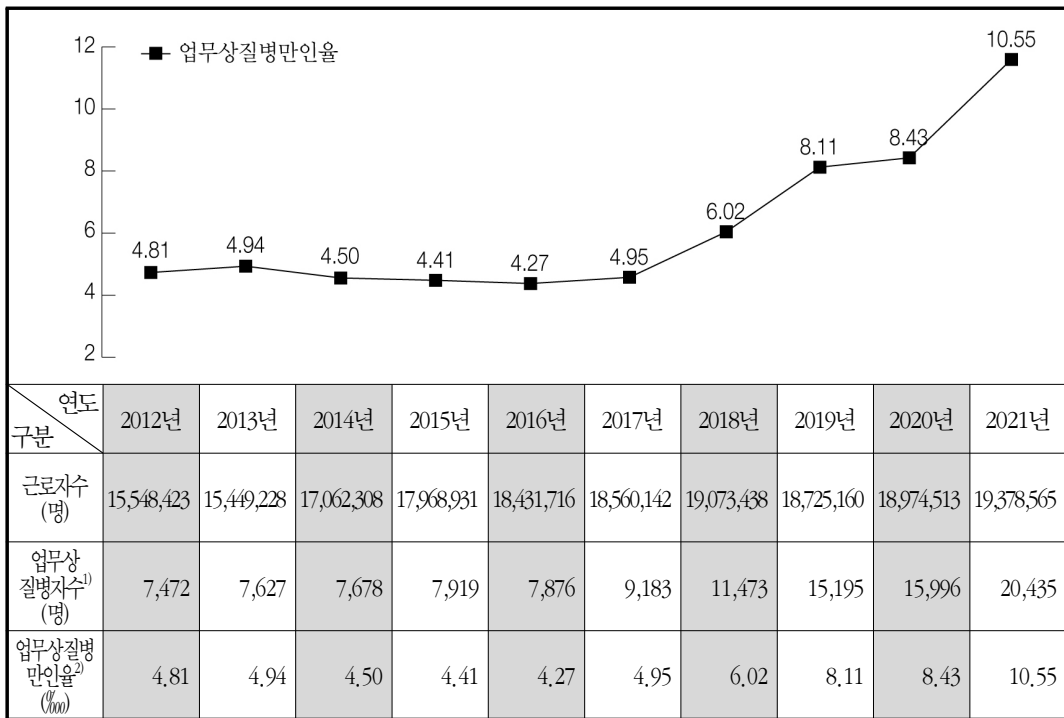
### 〈업무상질병자 비교도〉

(단위: 명)



○ 업무상질병 만인율은 10.55‰로 전년도 8.43‰에 비해 2.12‰p 증가하였다.

### 〈연도별 업무상질병자 추이〉



1) 업무상질병자수 = 업무상질병 요양자수 + 업무상질병 사망자수

2) 업무상질병 만인율(‰) = 업무상질병자수 / 근로자수 × 10,000

## (2) 업무상질병 요양재해 현황

- 2021년도 업무상질병 요양자(사망자 제외)는 19,183명으로 전년도 14,816명에 비해 4,367명(29.47%) 증가하였다.
  - 이 중에서 소음성 난청, 진폐 등 직업병은 6,212명으로 전년도 4,135명보다 2,077명(50.23%) 증가하였고, 작업관련성 질병은 12,971명으로 전년도 10,681명보다 2,290명(21.44%) 증가하였다.
  - 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 659명으로 전년도 704명보다 45명(6.39%) 감소하였으며
  - 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 6,549명으로 전년도 5,252명보다 1,297명(24.70%) 증가하였다.

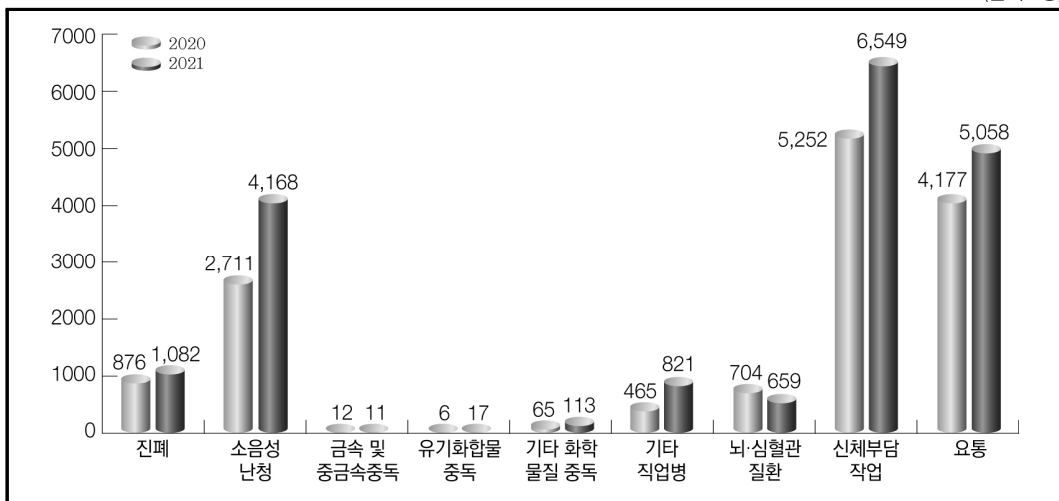
〈업무상질병 요양자 비교표〉

(단위: 명)

| 구분     | 총계             | 직업병            |              |                |             |              |             |              | 작업관련성 질병       |              |                |              |             |
|--------|----------------|----------------|--------------|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
|        |                | 소계             | 진폐           | 난청             | 금속 및 중금속 중독 | 유기 화합물 중독    | 기타 화학 물질 중독 | 기타           | 소계             | 뇌·심혈관 질환     | 신체부담 작업        | 요통           | 기타          |
| 2020년  | 14,816         | 4,135          | 876          | 2,711          | 12          | 6            | 65          | 465          | 10,681         | 704          | 5,252          | 4,177        | 548         |
| 2021년  | 19,183         | 6,212          | 1,082        | 4,168          | 11          | 17           | 113         | 821          | 12,971         | 659          | 6,549          | 5,058        | 705         |
| 증감 (%) | 4,367 (29.47%) | 2,077 (50.23%) | 206 (23.52%) | 1,457 (53.74%) | -1 (-8.33%) | 11 (183.33%) | 48 (73.85%) | 356 (76.59%) | 2,290 (21.44%) | -45 (-6.39%) | 1,297 (24.70%) | 881 (21.09%) | 157 (28.6%) |

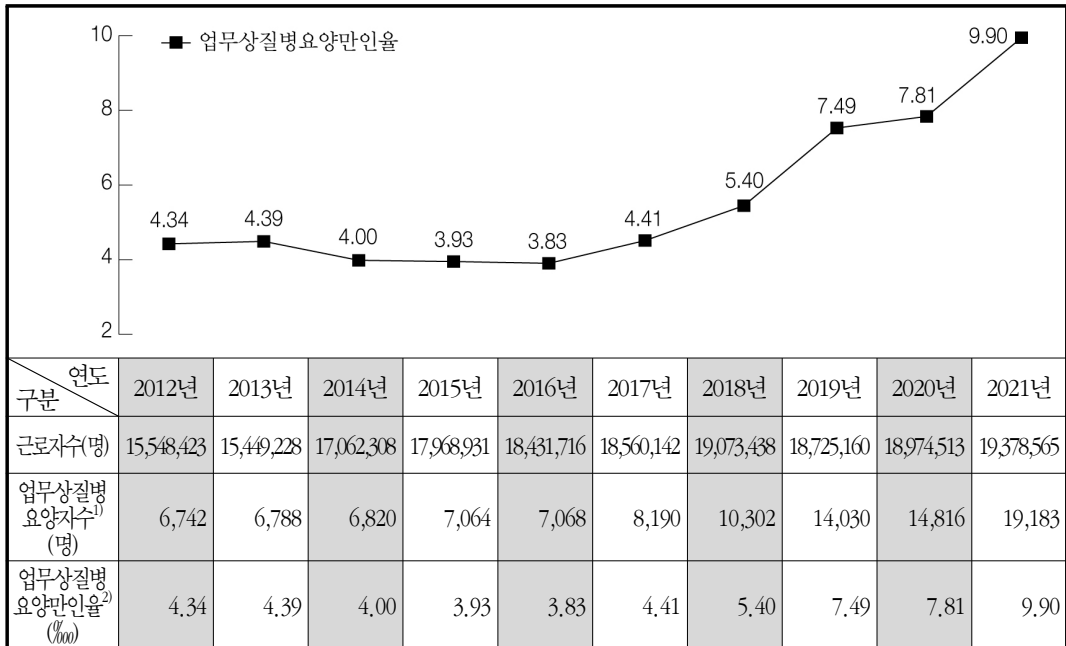
〈업무상질병 요양자 비교도〉

(단위: 명)



- 업무상질병 요양만인율은 9.90‰으로 전년도 7.81‰에 비해 2.09‰p 증가하였다.

〈연도별 업무상질병 요양자 추이〉



1) 업무상질병 요양자수 = 업무상질병자수 - 업무상질병 사망자수

2) 업무상질병 요양만인율(‰) =  $\frac{\text{업무상질병 요양자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$

### (3) 업무상질병 사망재해 현황

- 업무상질병 사망자수는 1,252명으로 전년도 1,180명에 비해 72명(6.10%) 증가하였다.
  - 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 645명으로 전년도 649명보다 4명(0.62%) 감소하였으며, 작업관련성 질병은 607명으로 전년도 531명보다 76명(14.31%) 증가하였다.

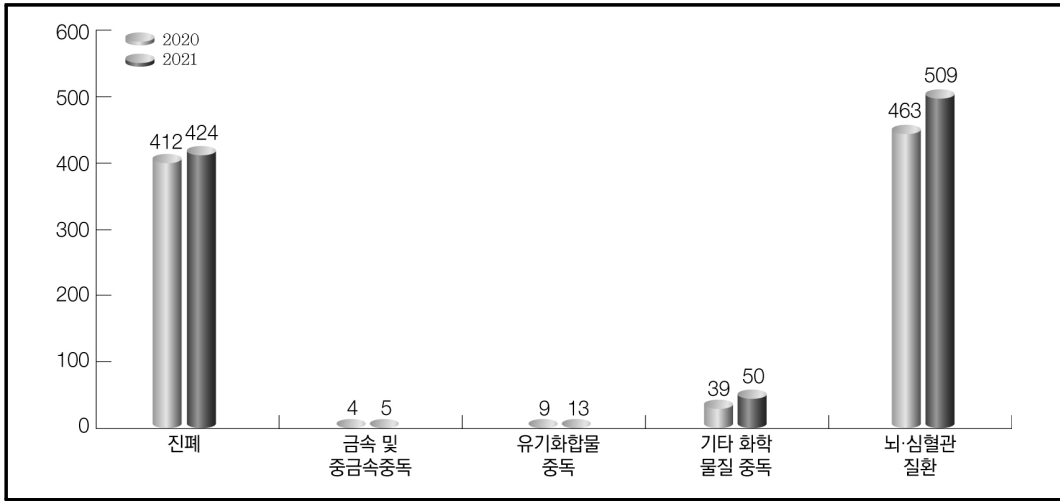
〈업무상질병 사망자 비교표〉

(단위: 명)

| 구분     | 총 계        | 직업병         |            |          |             |            |             |               | 작업관련성 질병    |            |          |          |             |
|--------|------------|-------------|------------|----------|-------------|------------|-------------|---------------|-------------|------------|----------|----------|-------------|
|        |            | 소 계         | 진 폐        | 난 청      | 금속 및 중금속 중독 | 유기 화합물 중독  | 기타 화학물질 중독  | 기 타           | 소 계         | 뇌·심혈관 질환   | 신체 부담 작업 | 요 통      | 기 타         |
| 2020년  | 1,180      | 649         | 412        | 0        | 4           | 9          | 39          | 185           | 531         | 463        | 0        | 0        | 68          |
| 2021년  | 1,252      | 645         | 424        | 0        | 5           | 13         | 50          | 153           | 607         | 509        | 0        | 0        | 98          |
| 증감 (%) | 72 (6.10%) | -4 (-0.62%) | 12 (2.91%) | 0 (0.00) | 1 (25.00%)  | 4 (44.44%) | 11 (28.21%) | -32 (-17.30%) | 76 (14.31%) | 46 (9.94%) | 0 (0.00) | 0 (0.00) | 30 (44.12%) |

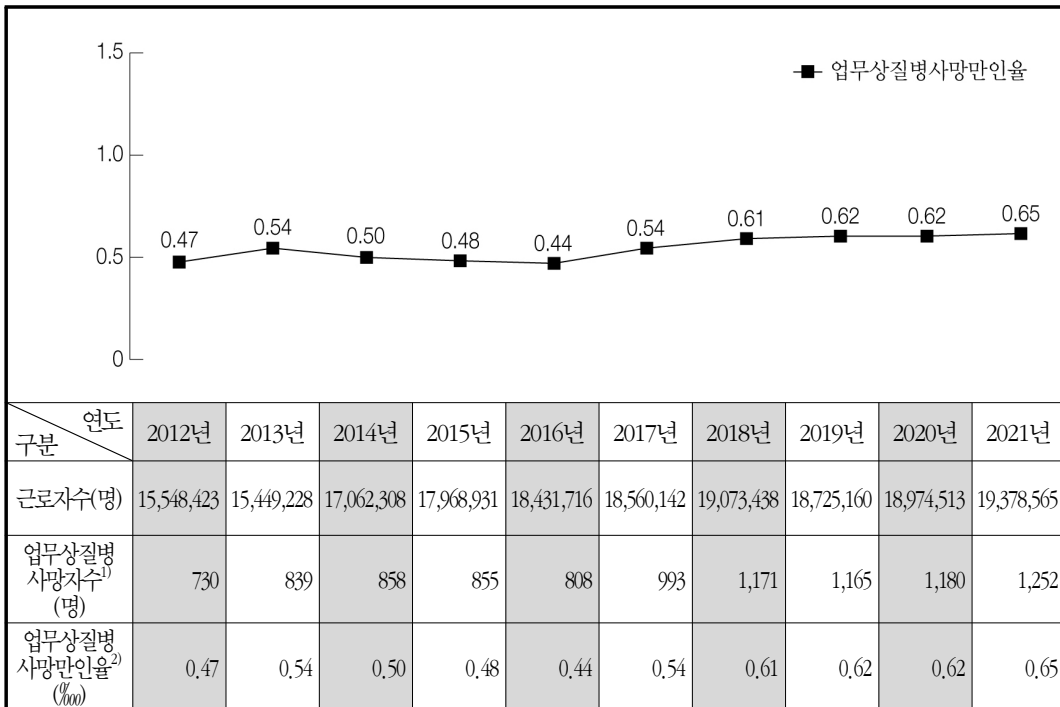
### 〈업무상질병 사망자 비교도〉

(단위:명)



○ 업무상질병 사망만인율은 0.65‰로 전년도 0.62‰ 대비 0.03‰p 증가하였다.

### 〈연도별 업무상질병 사망자 추이〉



| 구분                            | 연도 | 2012년      | 2013년      | 2014년      | 2015년      | 2016년      | 2017년      | 2018년      | 2019년      | 2020년      | 2021년      |
|-------------------------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 근로자수(명)                       |    | 15,548,423 | 15,449,228 | 17,062,308 | 17,968,931 | 18,431,716 | 18,560,142 | 19,073,438 | 18,725,160 | 18,974,513 | 19,378,565 |
| 업무상질병 사망자수 <sup>1)</sup> (명)  |    | 730        | 839        | 858        | 855        | 808        | 993        | 1,171      | 1,165      | 1,180      | 1,252      |
| 업무상질병 사망만인율 <sup>2)</sup> (‰) |    | 0.47       | 0.54       | 0.50       | 0.48       | 0.44       | 0.54       | 0.61       | 0.62       | 0.62       | 0.65       |

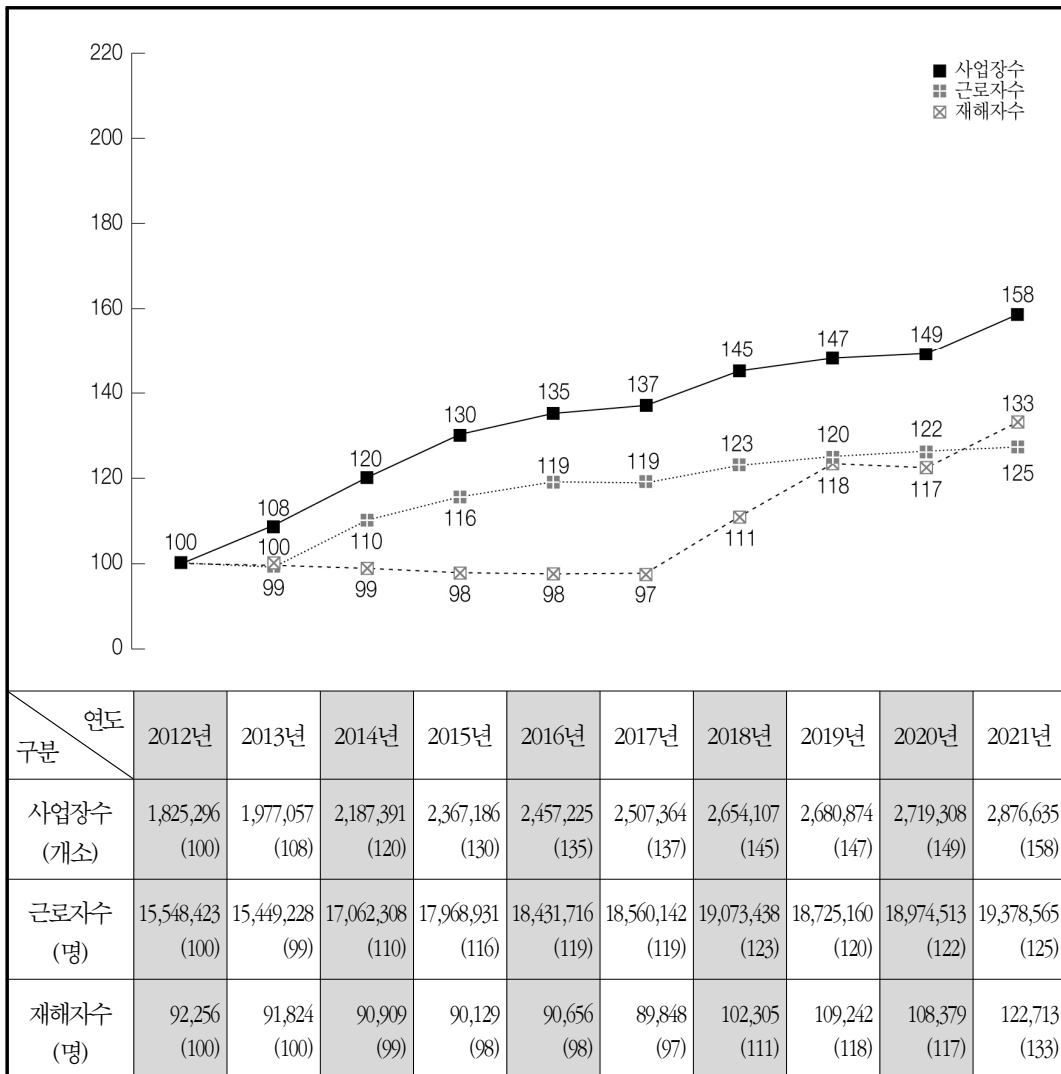
1) 업무상질병 사망자수 = 전체 사망자수 - 업무상사고 사망자수

2) 업무상질병 사망만인율(‰) =  $\frac{\text{업무상질병 사망자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$

## 2. 연도별 산업재해 지표 추이

### 가. 지수비교

2012년부터 2021년까지 10년간 사업장·근로자 및 재해자의 변화추이를 보면 2012년을 기준년도로 하여 지수 100으로 할 때 2021년도는 사업장이 158, 근로자는 125, 재해자는 133으로, 전년도에 비하여 재해자수, 근로자수, 사업장수가 증가하였다.

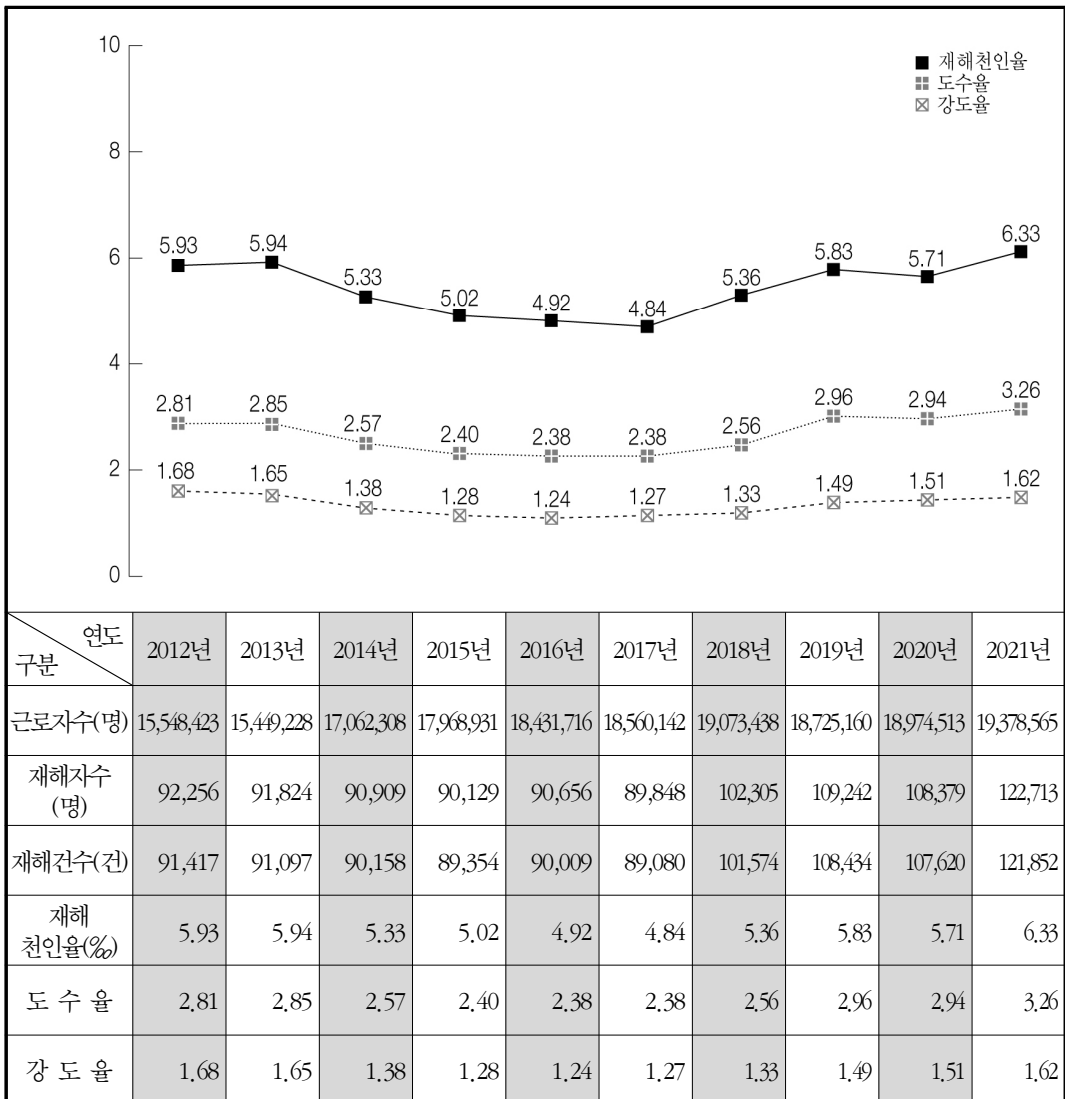


※ ( )는 2012년을 기준 연도로 하여 지수 100이라 했을 때 나타나는 수치임

## 나. 재해율 변화

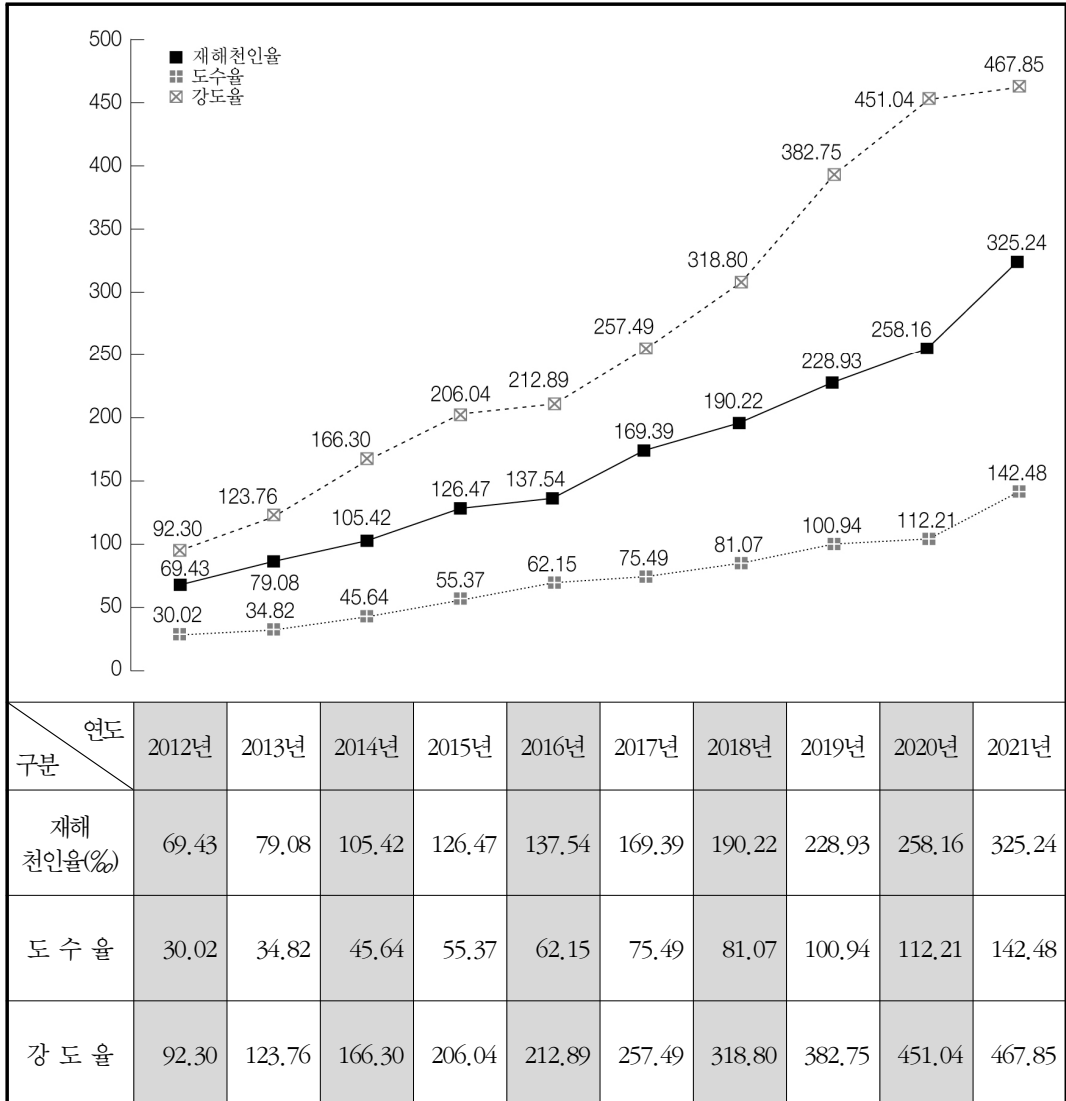
### (1) 전 산업

- 재해천인율은 6.33‰로 전년도의 5.71‰에 비하여 0.62‰p 증가하였다.
- 도수율은 3.26로 전년도의 2.94에 비하여 0.32p 증가하였다.
- 강도율은 1.62로 전년도의 1.51에 비하여 0.11p 증가하였다.



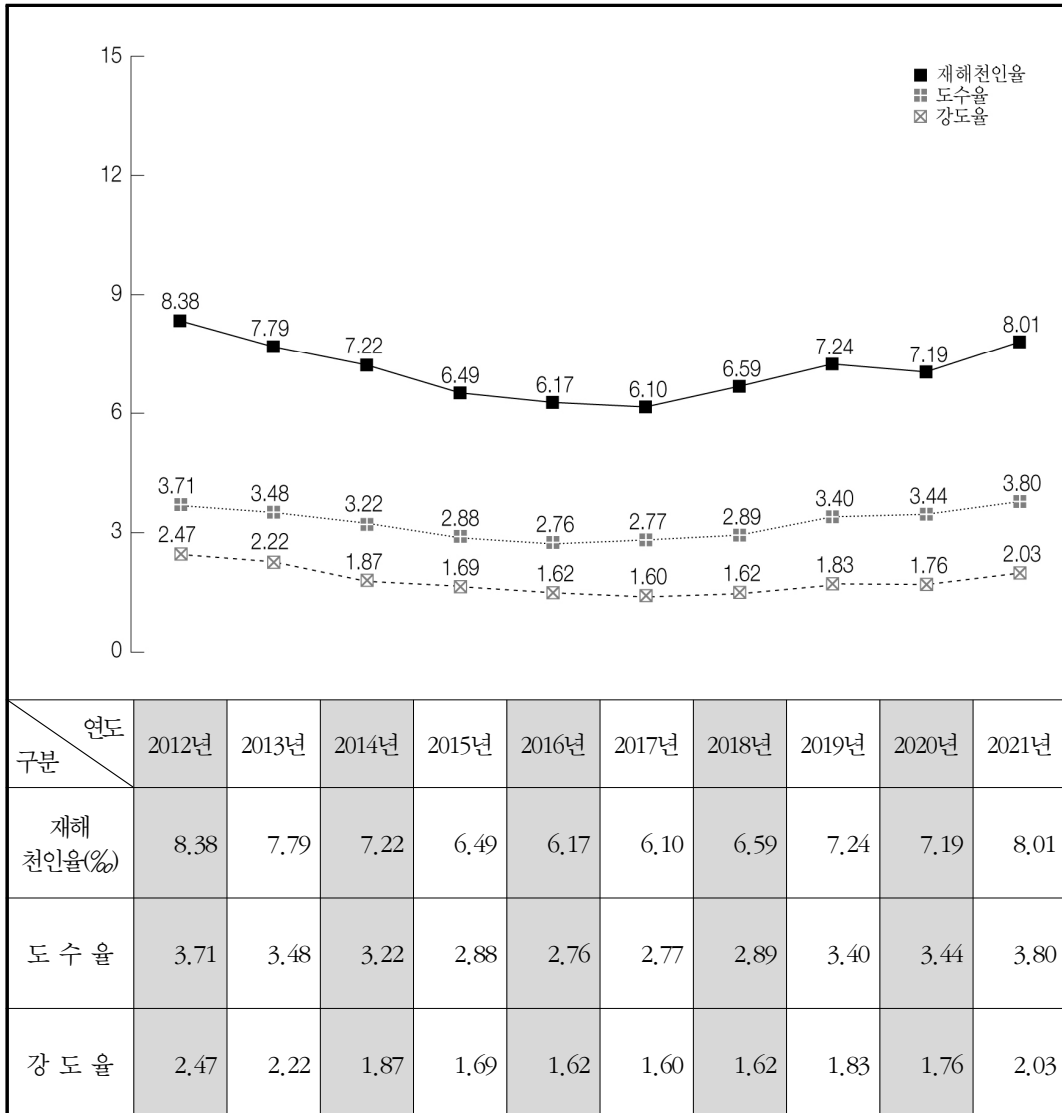
## (2) 광업

- 재해천인율은 325.24%로 전년도의 258.16%에 비하여 67.08%p 증가하였다.
- 도수율은 142.48로 전년도의 112.21에 비하여 30.27p 증가하였다.
- 강도율은 467.85로 전년도의 451.04에 비하여 16.81p 증가하였다.



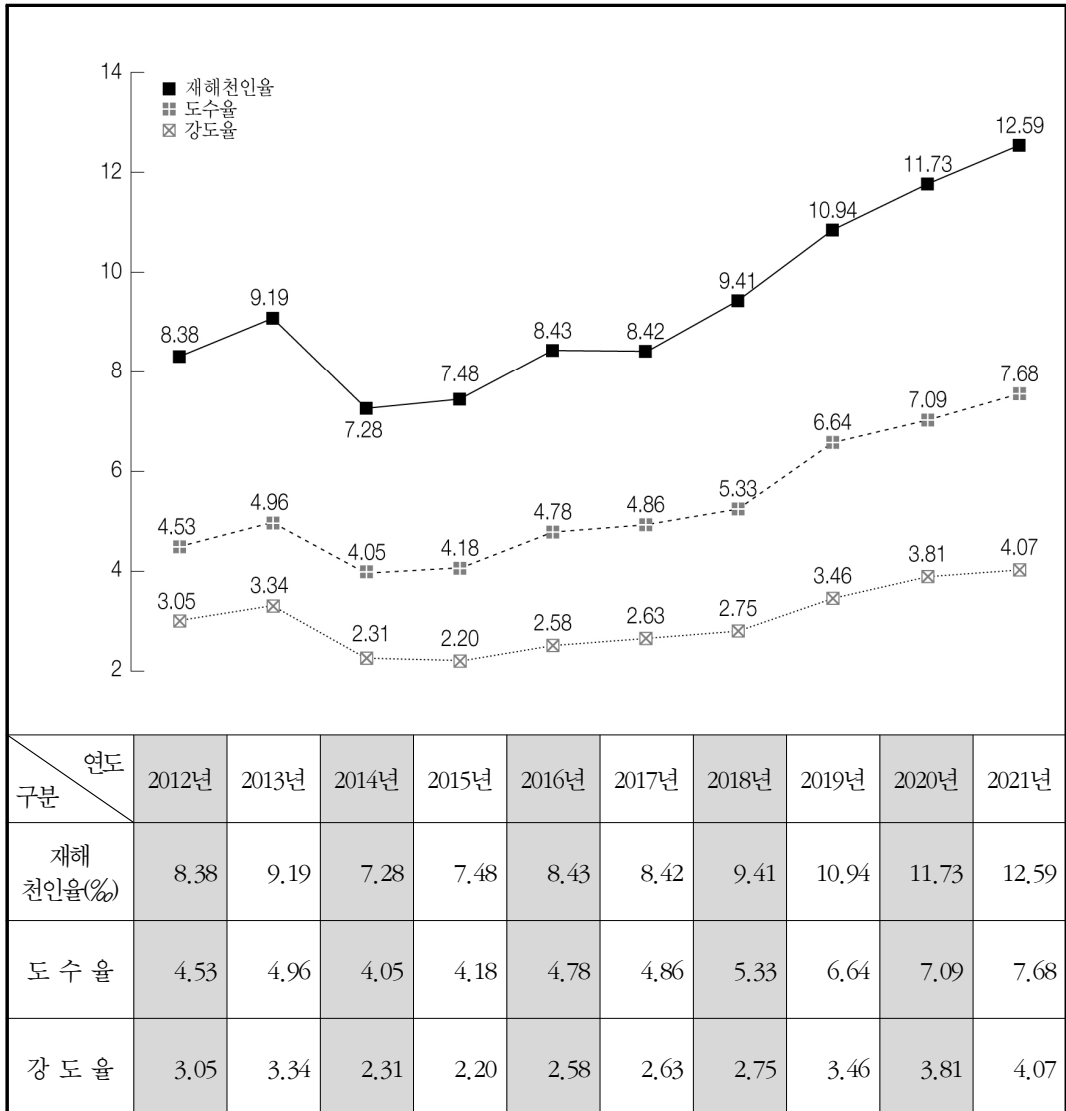
### (3) 제조업

- 재해천인율은 8.01%로 전년도의 7.19%에 비하여 0.82%p 증가하였다.
- 도수율은 3.80로 전년도의 3.44에 비하여 0.36p 증가하였다.
- 강도율은 2.03로 전년도의 1.76에 비하여 0.27p 증가하였다.



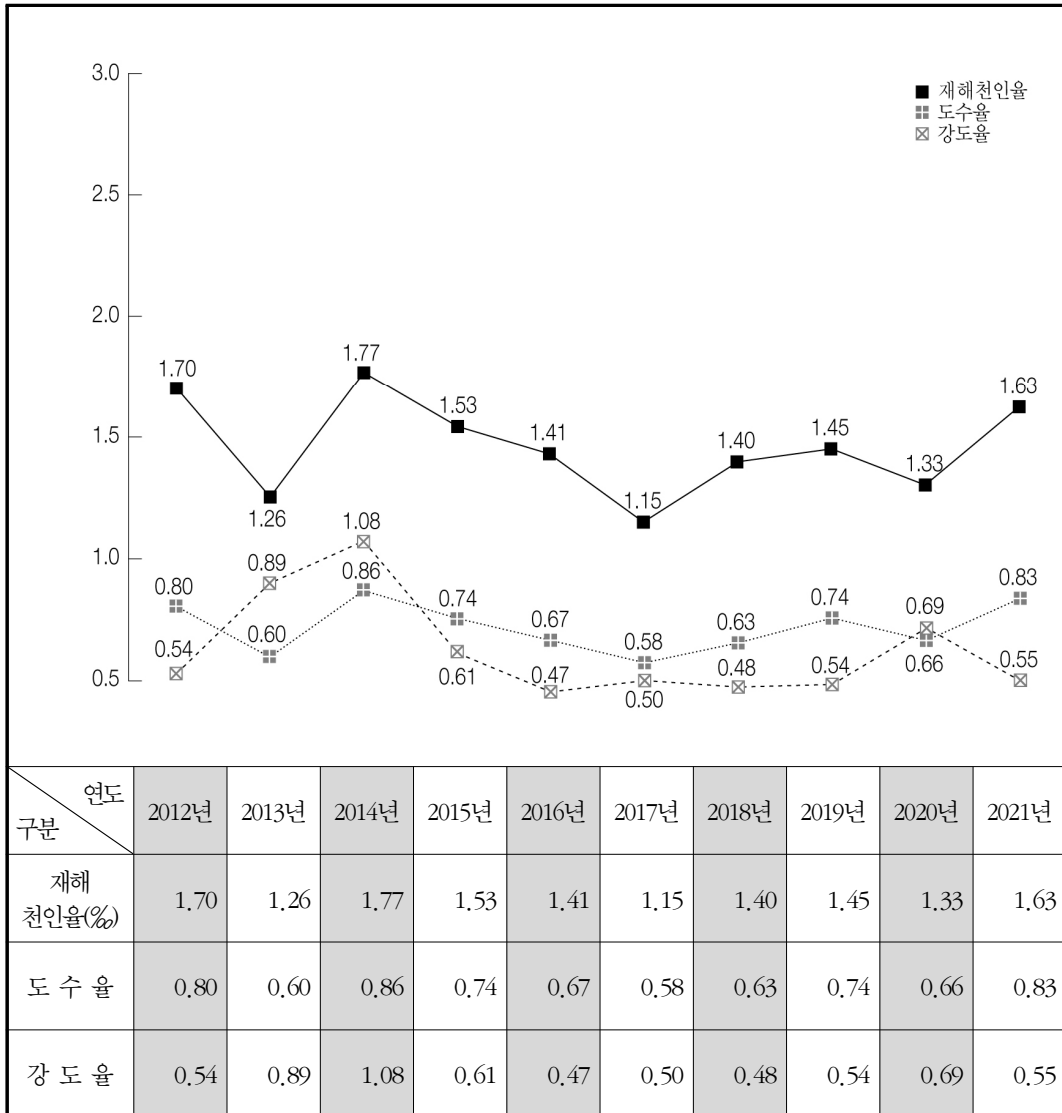
#### (4) 건설업

- 재해천인율은 12.59%로 전년도의 11.73%에 비하여 0.86%p 증가하였다.
- 도수율은 7.68로 전년도의 7.09에 비하여 0.59p 증가하였다.
- 강도율은 4.07로 전년도의 3.81에 비하여 0.26p 증가하였다.



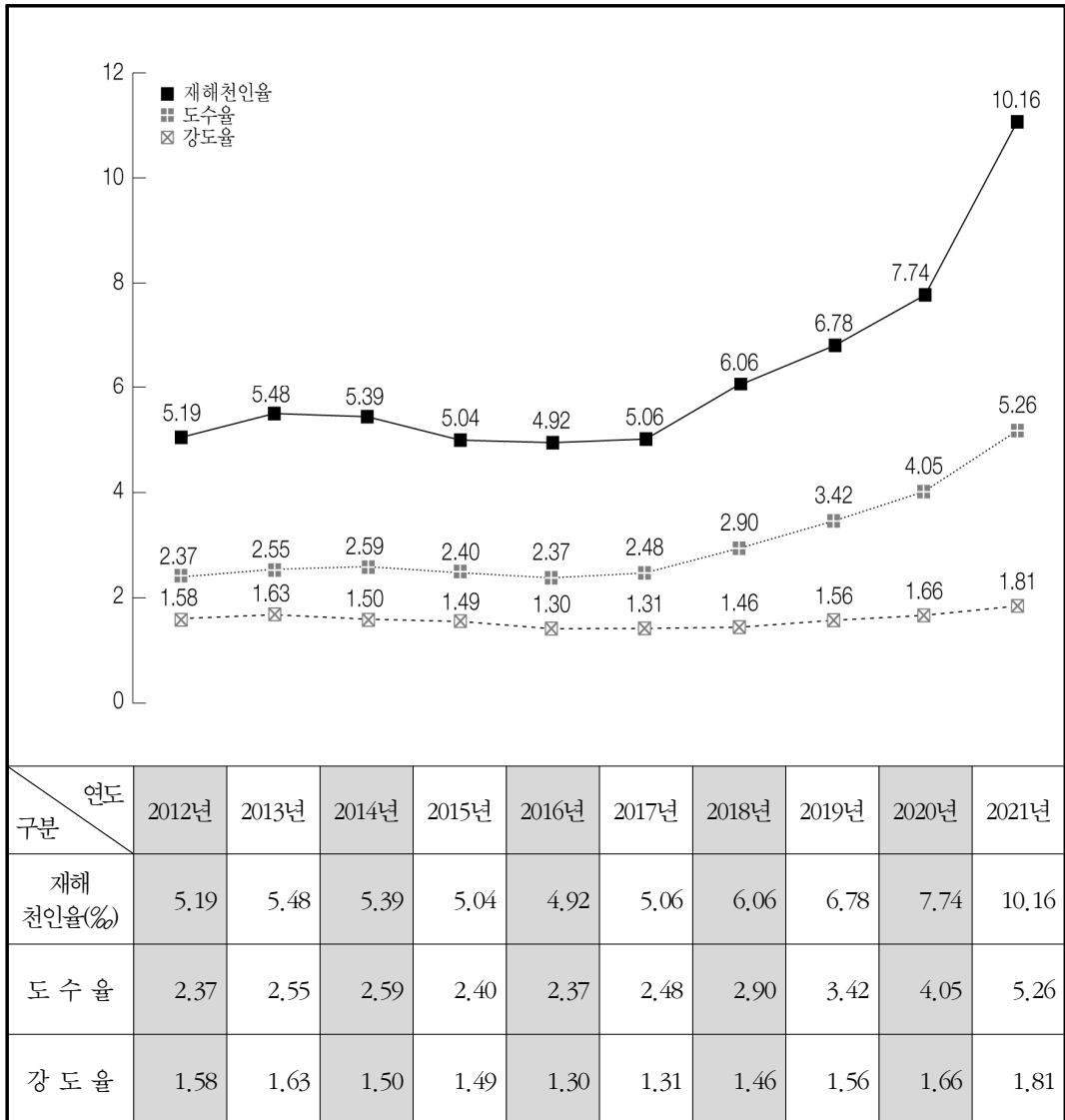
### (5) 전기·가스·증기·수도사업

- 재해천인율은 1.63%로 전년도의 1.33%에 비하여 0.30%p 증가하였다.
- 도수율은 0.83로 전년도의 0.66에 비하여 0.17p 증가하였다.
- 강도율은 0.55로 전년도의 0.69에 비하여 0.14p 감소하였다.



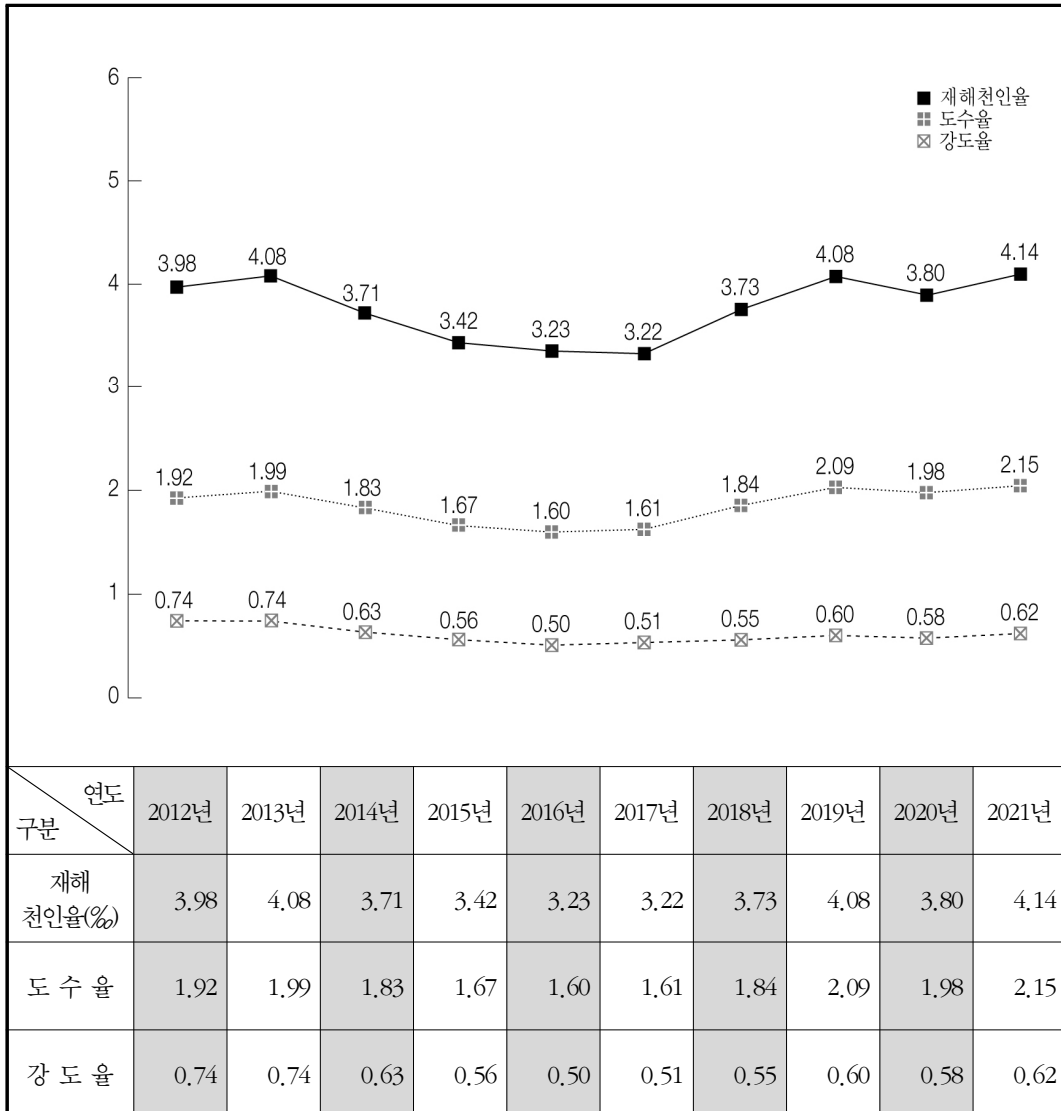
## (6) 운수·창고·통신업

- 재해천인율은 10.16%로 전년도의 7.74%에 비하여 2.42%p 증가하였다.
- 도수율은 5.26로 전년도의 4.05에 비하여 1.21p 증가하였다.
- 강도율은 1.81로 전년도의 1.66에 비하여 0.15p 증가하였다.



## (7) 기타의 사업

- 재해천인율은 4.14%로 전년도의 3.80%에 비하여 0.34%p 증가하였다.
- 도수율은 2.15로 전년도의 1.98에 비하여 0.17p 증가하였다.
- 강도율은 0.62로 전년도의 0.58에 비하여 0.04p 증가하였다.





2021

산업재해현황분석



제2장

## 전체 산업재해 현황



# 1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분 |                      | 사업장수      | 근로자수       | 재해자수    | 재해천인율    |
|-----|----------------------|-----------|------------|---------|----------|
| 총 계 |                      | 2,876,635 | 19,378,565 | 122,713 | 6.33     |
| 광업  | 소 계                  | 1,071     | 10,257     | 3,336   | 325.24   |
|     | 석탄광업 및 채석업           | 56        | 2,425      | 2,922   | 1,204.95 |
|     | 석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업 | 1,015     | 7,832      | 414     | 52.86    |
| 제조업 | 소 계                  | 400,242   | 3,959,780  | 31,709  | 8.01     |
|     | 식료품제조업               | 30,752    | 328,898    | 3,287   | 9.99     |
|     | 섬유 및 섬유제품 제조업        | 27,626    | 170,121    | 1,084   | 6.37     |
|     | 목재 및 종이제품 제조업        | 17,675    | 114,654    | 1,635   | 14.26    |
|     | 출판·인쇄·제본업            | 18,705    | 102,721    | 406     | 3.95     |
|     | 화학 및 고무제품 제조업        | 40,301    | 438,466    | 3,516   | 8.02     |
|     | 의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업  | 3,576     | 105,005    | 314     | 2.99     |
|     | 기계기구·금속·비금속 광물제품 제조업 | 175,565   | 1,479,648  | 14,891  | 10.06    |
|     | 금속제련업                | 289       | 43,138     | 275     | 6.37     |
|     | 전기기계기구·정밀기구·전자제품 제조업 | 54,267    | 909,307    | 1,914   | 2.10     |

(단위: 개소 명, %)

| 구 분           |                        | 사업장수    | 근로자수      | 재해자수   | 재해천인율 |
|---------------|------------------------|---------|-----------|--------|-------|
| 제조업           | 선박건조 및 수리업             | 7,298   | 137,123   | 3,125  | 22.79 |
|               | 수제품 및 기타제품<br>제조업      | 24,188  | 130,699   | 1,262  | 9.66  |
| 전기·가스·증기·수도사업 | 소 계                    | 3,341   | 79,791    | 130    | 1.63  |
|               | 전기·가스·증기·수도사업          | 3,341   | 79,791    | 130    | 1.63  |
| 건설업           | 소 계                    | 400,990 | 2,378,751 | 29,943 | 12.59 |
|               | 건설업                    | 400,990 | 2,378,751 | 29,943 | 12.59 |
| 운수·창고 및 통신업   | 소 계                    | 93,249  | 993,678   | 10,091 | 10.16 |
|               | 철도·항공·창고·운수<br>관련 서비스업 | 44,300  | 514,758   | 2,854  | 5.54  |
|               | 육상 및 수상운수업             | 43,191  | 380,489   | 6,942  | 18.24 |
|               | 통신업                    | 5,758   | 98,431    | 295    | 3.00  |
| 임업            | 소 계                    | 14,596  | 110,395   | 946    | 8.57  |
|               | 임업                     | 14,596  | 110,395   | 946    | 8.57  |
| 어업            | 소 계                    | 1,918   | 4,955     | 74     | 14.93 |
|               | 어업                     | 1,918   | 4,955     | 74     | 14.93 |

(단위: 개소 명, %)

| 구 분            |                        | 사업장수      | 근로자수       | 재해자수   | 재해천인율 |
|----------------|------------------------|-----------|------------|--------|-------|
| 농업             | 소 계                    | 20,302    | 78,999     | 668    | 8.46  |
|                | 농 업                    | 20,302    | 78,999     | 668    | 8.46  |
| 금융<br>및<br>보험업 | 소 계                    | 43,679    | 781,685    | 408    | 0.52  |
|                | 금 용 및 보 험 업            | 43,679    | 781,685    | 408    | 0.52  |
| 기타의<br>사업      | 소 계                    | 1,897,247 | 10,980,274 | 45,408 | 4.14  |
|                | 시설관리 및 사업지원<br>서비스업    | 257,544   | 2,061,786  | 9,213  | 4.47  |
|                | 기 타 의 각 종 사 업          | 187,361   | 940,195    | 1,754  | 1.87  |
|                | 해 외 파 견 자              | 4,995     | 47,982     | 30     | 0.63  |
|                | 전문·보건·교육·여가<br>관련 서비스업 | 445,408   | 3,814,557  | 8,584  | 2.25  |
|                | 도소매·음식·숙박업             | 901,995   | 3,288,485  | 20,569 | 6.25  |
|                | 부동산업 및 임대업             | 63,391    | 138,831    | 242    | 1.74  |
|                | 국가 및 지방자치단체의<br>사 업    | 36,376    | 666,566    | 4,981  | 7.47  |
|                | 주 한 미 군                | 177       | 21,872     | 35     | 1.60  |

## 2. 규모별

| 구 분                               |         | 총 계        | 5인 미만     | 5~9인      | 10~19인    |
|-----------------------------------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 총 계                               | 사 업 장 수 | 2,876,635  | 2,145,395 | 370,946   | 196,640   |
|                                   | 근 로 자 수 | 19,378,565 | 3,212,578 | 2,410,003 | 2,612,163 |
|                                   | 재 해 자 수 | 122,713    | 37,267    | 16,522    | 16,632    |
|                                   | 재 해 율   | 0.63       | 1.16      | 0.69      | 0.64      |
|                                   | 분 포     | (100.00%)  | (30.37%)  | (13.46%)  | (13.55%)  |
| 광 소 업 계                           | 사 업 장 수 | 1,071      | 613       | 185       | 156       |
|                                   | 근 로 자 수 | 10,257     | 1,082     | 1,199     | 2,192     |
|                                   | 재 해 자 수 | 3,336      | 145       | 105       | 104       |
|                                   | 재 해 율   | 32.52      | 13.40     | 8.76      | 4.74      |
|                                   | 분 포     | (2.72%)    | (0.12%)   | (0.09%)   | (0.08%)   |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                   | 사 업 장 수 | 56         | 26        | 15        | 4         |
|                                   | 근 로 자 수 | 2,425      | 39        | 93        | 59        |
|                                   | 재 해 자 수 | 2,922      | 60        | 52        | 36        |
|                                   | 재 해 율   | 120.49     | 153.85    | 55.91     | 61.02     |
|                                   | 분 포     | (2.38%)    | (0.05%)   | (0.04%)   | (0.03%)   |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업 | 사 업 장 수 | 1,015      | 587       | 170       | 152       |
|                                   | 근 로 자 수 | 7,832      | 1,043     | 1,106     | 2,133     |
|                                   | 재 해 자 수 | 414        | 85        | 53        | 68        |
|                                   | 재 해 율   | 5.29       | 8.15      | 4.79      | 3.19      |
|                                   | 분 포     | (0.34%)    | (0.07%)   | (0.04%)   | (0.06%)   |
| 제 조 업 계                           | 사 업 장 수 | 400,242    | 263,433   | 62,170    | 38,324    |
|                                   | 근 로 자 수 | 3,959,780  | 423,909   | 408,533   | 517,597   |
|                                   | 재 해 자 수 | 31,709     | 6,472     | 4,412     | 4,748     |
|                                   | 재 해 율   | 0.80       | 1.53      | 1.08      | 0.92      |
|                                   | 분 포     | (25.84%)   | (5.27%)   | (3.60%)   | (3.87%)   |

\* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인           | 30~49인            | 50~99인                | 100~299인          | 300~499인              | 500~999인         | 1,000인 이상             |
|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| 66,098           | 48,004            | 29,379                | 16,023            | 2,329                 | 1,220            | 601                   |
| 1,568,098        | 1,793,613         | 1,999,615             | 2,577,703         | 874,924               | 824,770          | 1,505,098             |
| 9,288            | 9,467             | 9,653                 | 11,341            | 3,403                 | 3,139            | 6,001                 |
| 0.59<br>(7.57%)  | 0.53<br>(7.71%)   | 0.48<br>(7.87%)       | 0.44<br>(9.24%)   | 0.39<br>(2.77%)       | 0.38<br>(2.56%)  | 0.40<br>(4.89%)       |
| 71               | 32                | 8                     | 3                 | 1                     | 2                | 0                     |
| 1,712            | 1,178             | 552                   | 530               | 368                   | 1,444            | 0                     |
| 144              | 231               | 227                   | 586               | 561                   | 1,137            | 96*                   |
| 8.41<br>(0.12%)  | 19.61<br>(0.19%)  | 41.12<br>(0.18%)      | 110.57<br>(0.48%) | 152.45<br>(0.46%)     | 78.74<br>(0.93%) | -<br>(0.08%)          |
| 6                | 1                 | 0                     | 1                 | 1                     | 2                | 0                     |
| 135              | 30                | 0                     | 257               | 368                   | 1,444            | 0                     |
| 68               | 180               | 182                   | 555               | 556                   | 1,137            | 96                    |
| 50.37<br>(0.06%) | 600.00<br>(0.15%) | 888,888.00<br>(0.15%) | 215.95<br>(0.45%) | 151.09<br>(0.45%)     | 78.74<br>(0.93%) | 888,888.00<br>(0.08%) |
| 65               | 31                | 8                     | 2                 | 0                     | 0                | 0                     |
| 1,577            | 1,148             | 552                   | 273               | 0                     | 0                | 0                     |
| 76               | 51                | 45                    | 31                | 5                     | 0                | 0                     |
| 4.82<br>(0.06%)  | 4.44<br>(0.04%)   | 8.15<br>(0.04%)       | 11.36<br>(0.03%)  | 888,888.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%)  | 0.00<br>(0.00%)       |
| 14,431           | 10,846            | 6,737                 | 3,545             | 426                   | 197              | 133                   |
| 342,984          | 409,387           | 465,874               | 562,136           | 160,538               | 134,352          | 534,470               |
| 2,711            | 2,741             | 2,726                 | 2,992             | 742                   | 559              | 3,606                 |
| 0.79<br>(2.21%)  | 0.67<br>(2.23%)   | 0.59<br>(2.22%)       | 0.53<br>(2.44%)   | 0.46<br>(0.60%)       | 0.42<br>(0.46%)  | 0.67<br>(2.94%)       |

| 구 분          |       | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|--------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| 식료품제조업       | 사업장 수 | 30,752  | 18,853  | 4,831   | 3,488   |
|              | 근로자 수 | 328,898 | 30,150  | 32,043  | 47,829  |
|              | 재해자 수 | 3,287   | 474     | 476     | 586     |
|              | 재해율   | 1.00    | 1.57    | 1.49    | 1.23    |
|              | 분포    | (2.68%) | (0.39%) | (0.39%) | (0.48%) |
| 섬유 및 섬유제품제조업 | 사업장 수 | 27,626  | 19,854  | 3,826   | 2,147   |
|              | 근로자 수 | 170,121 | 31,075  | 25,105  | 29,076  |
|              | 재해자 수 | 1,084   | 273     | 171     | 194     |
|              | 재해율   | 0.64    | 0.88    | 0.68    | 0.67    |
|              | 분포    | (0.88%) | (0.22%) | (0.14%) | (0.16%) |
| 목재 및 종이제품제조업 | 사업장 수 | 17,675  | 11,951  | 2,884   | 1,692   |
|              | 근로자 수 | 114,654 | 19,481  | 18,814  | 22,673  |
|              | 재해자 수 | 1,635   | 536     | 332     | 280     |
|              | 재해율   | 1.43    | 2.75    | 1.76    | 1.23    |
|              | 분포    | (1.33%) | (0.44%) | (0.27%) | (0.23%) |
| 출판·인쇄·제본업    | 사업장 수 | 18,705  | 14,056  | 2,449   | 1,222   |
|              | 근로자 수 | 102,721 | 21,611  | 15,959  | 16,316  |
|              | 재해자 수 | 406     | 114     | 65      | 74      |
|              | 재해율   | 0.40    | 0.53    | 0.41    | 0.45    |
|              | 분포    | (0.33%) | (0.09%) | (0.05%) | (0.06%) |
| 화학 및 고무제품제조업 | 사업장 수 | 40,301  | 24,112  | 6,874   | 4,531   |
|              | 근로자 수 | 438,466 | 41,569  | 45,356  | 61,507  |
|              | 재해자 수 | 3,516   | 583     | 451     | 512     |
|              | 재해율   | 0.80    | 1.40    | 0.99    | 0.83    |
|              | 분포    | (2.87%) | (0.48%) | (0.37%) | (0.42%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1,331           | 1,091           | 723             | 370             | 38              | 22              | 5               |
| 31,768          | 41,290          | 49,802          | 60,301          | 14,399          | 14,987          | 6,329           |
| 305             | 406             | 438             | 458             | 58              | 60              | 26              |
| 0.96<br>(0.25%) | 0.98<br>(0.33%) | 0.88<br>(0.36%) | 0.76<br>(0.37%) | 0.40<br>(0.05%) | 0.40<br>(0.05%) | 0.41<br>(0.02%) |
| 815             | 543             | 309             | 120             | 7               | 4               | 1               |
| 19,309          | 20,563          | 21,151          | 17,598          | 2,565           | 2,590           | 1,089           |
| 117             | 113             | 111             | 67              | 13              | 14              | 11              |
| 0.61<br>(0.10%) | 0.55<br>(0.09%) | 0.52<br>(0.09%) | 0.38<br>(0.05%) | 0.51<br>(0.01%) | 0.54<br>(0.01%) | 1.01<br>(0.01%) |
| 579             | 317             | 152             | 93              | 6               | 1               | 0               |
| 13,642          | 11,879          | 10,423          | 14,697          | 2,492           | 553             | 0               |
| 147             | 115             | 90              | 115             | 17              | 3               | 0               |
| 1.08<br>(0.12%) | 0.97<br>(0.09%) | 0.86<br>(0.07%) | 0.78<br>(0.09%) | 0.68<br>(0.01%) | 0.54<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 435             | 289             | 166             | 77              | 6               | 5               | 0               |
| 10,233          | 10,860          | 11,473          | 11,052          | 2,414           | 2,803           | 0               |
| 59              | 38              | 30              | 24              | 2               | 0               | 0               |
| 0.58<br>(0.05%) | 0.35<br>(0.03%) | 0.26<br>(0.02%) | 0.22<br>(0.02%) | 0.08<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 1,893           | 1,482           | 883             | 443             | 38              | 30              | 15              |
| 45,108          | 56,174          | 60,592          | 69,460          | 13,745          | 21,341          | 23,614          |
| 303             | 345             | 320             | 340             | 50              | 53              | 559             |
| 0.67<br>(0.25%) | 0.61<br>(0.28%) | 0.53<br>(0.26%) | 0.49<br>(0.28%) | 0.36<br>(0.04%) | 0.25<br>(0.04%) | 2.37<br>(0.46%) |

| 구 분                 |       | 총 계       | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------------------|-------|-----------|---------|---------|---------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품제조업  | 사업장 수 | 3,576     | 1,694   | 513     | 446     |
|                     | 근로자 수 | 105,005   | 2,833   | 3,476   | 6,185   |
|                     | 재해자 수 | 314       | 23      | 24      | 41      |
|                     | 재해율   | 0.30      | 0.81    | 0.69    | 0.66    |
|                     | 분포    | (0.26%)   | (0.02%) | (0.02%) | (0.03%) |
| 기계기구·금속·비금속광물제품제조업  | 사업장 수 | 175,565   | 116,976 | 27,515  | 16,705  |
|                     | 근로자 수 | 1,479,648 | 187,846 | 180,497 | 225,364 |
|                     | 재해자 수 | 14,891    | 3,487   | 2,273   | 2,358   |
|                     | 재해율   | 1.01      | 1.86    | 1.26    | 1.05    |
|                     | 분포    | (12.13%)  | (2.84%) | (1.85%) | (1.92%) |
| 금속제련업               | 사업장 수 | 289       | 93      | 36      | 42      |
|                     | 근로자 수 | 43,138    | 156     | 262     | 586     |
|                     | 재해자 수 | 275       | 2       | 2       | 10      |
|                     | 재해율   | 0.64      | 1.28    | 0.76    | 1.71    |
|                     | 분포    | (0.22%)   | (0.00%) | (0.00%) | (0.01%) |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업 | 사업장 수 | 54,267    | 34,488  | 8,426   | 5,195   |
|                     | 근로자 수 | 909,307   | 56,086  | 55,280  | 70,254  |
|                     | 재해자 수 | 1,914     | 289     | 206     | 255     |
|                     | 재해율   | 0.21      | 0.52    | 0.37    | 0.36    |
|                     | 분포    | (1.56%)   | (0.24%) | (0.17%) | (0.21%) |
| 선박건조 및 수리업          | 사업장 수 | 7,298     | 4,011   | 1,305   | 897     |
|                     | 근로자 수 | 137,123   | 6,261   | 8,778   | 11,337  |
|                     | 재해자 수 | 3,125     | 320     | 178     | 175     |
|                     | 재해율   | 2.28      | 5.11    | 2.03    | 1.54    |
|                     | 분포    | (2.55%)   | (0.26%) | (0.15%) | (0.14%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 216             | 222             | 262             | 173             | 30              | 14              | 6               |
| 5,308           | 8,471           | 18,557          | 27,964          | 10,834          | 8,948           | 12,429          |
| 26              | 31              | 48              | 80              | 16              | 14              | 11              |
| 0.49<br>(0.02%) | 0.37<br>(0.03%) | 0.26<br>(0.04%) | 0.29<br>(0.07%) | 0.15<br>(0.01%) | 0.16<br>(0.01%) | 0.09<br>(0.01%) |
| 6,087           | 4,467           | 2,379           | 1,201           | 148             | 52              | 35              |
| 144,586         | 167,945         | 163,200         | 191,684         | 55,779          | 34,891          | 127,856         |
| 1,404           | 1,247           | 1,025           | 1,103           | 448             | 252             | 1,294           |
| 0.97<br>(1.14%) | 0.74<br>(1.02%) | 0.63<br>(0.84%) | 0.58<br>(0.90%) | 0.80<br>(0.37%) | 0.72<br>(0.21%) | 1.01<br>(1.05%) |
| 14              | 22              | 25              | 41              | 6               | 4               | 6               |
| 332             | 844             | 1,914           | 8,060           | 2,221           | 2,547           | 26,216          |
| 7               | 17              | 26              | 57              | 10              | 17              | 127             |
| 2.11<br>(0.01%) | 2.01<br>(0.01%) | 1.36<br>(0.02%) | 0.71<br>(0.05%) | 0.45<br>(0.01%) | 0.67<br>(0.01%) | 0.48<br>(0.10%) |
| 2,113           | 1,720           | 1,279           | 785             | 139             | 62              | 60              |
| 50,266          | 65,529          | 89,005          | 126,181         | 53,257          | 43,192          | 300,257         |
| 139             | 187             | 249             | 242             | 110             | 63              | 174             |
| 0.28<br>(0.11%) | 0.29<br>(0.15%) | 0.28<br>(0.20%) | 0.19<br>(0.20%) | 0.21<br>(0.09%) | 0.15<br>(0.05%) | 0.06<br>(0.14%) |
| 264             | 244             | 376             | 187             | 6               | 3               | 5               |
| 6,162           | 9,032           | 27,419          | 26,762          | 2,192           | 2,500           | 36,680          |
| 71              | 113             | 307             | 460             | 14              | 83              | 1,404           |
| 1.15<br>(0.06%) | 1.25<br>(0.09%) | 1.12<br>(0.25%) | 1.72<br>(0.37%) | 0.64<br>(0.01%) | 3.32<br>(0.07%) | 3.83<br>(1.14%) |

| 구 분                            |         | 총 계       | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|--------------------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 수 제 품 및<br>기 타 제 품 제 조 업       | 사 업 장 수 | 24,188    | 17,345  | 3,511   | 1,959   |
|                                | 근 로 자 수 | 130,699   | 26,841  | 22,963  | 26,470  |
|                                | 재 해 자 수 | 1,262     | 371     | 234     | 263     |
|                                | 재 해 율   | 0.97      | 1.38    | 1.02    | 0.99    |
|                                | 분 포     | (1.03%)   | (0.30%) | (0.19%) | (0.21%) |
| 전 기 · 가 스 · 증 기 ·<br>수 도 사 업 소 | 사 업 장 수 | 3,341     | 2,181   | 256     | 187     |
|                                | 근 로 자 수 | 79,791    | 2,594   | 1,707   | 2,594   |
|                                | 재 해 자 수 | 130       | 8       | 5       | 18      |
|                                | 재 해 율   | 0.16      | 0.31    | 0.29    | 0.69    |
|                                | 분 포     | (0.11%)   | (0.01%) | (0.00%) | (0.01%) |
| 전 기 · 가 스 · 증 기 ·<br>수 도 사 업   | 사 업 장 수 | 3,341     | 2,181   | 256     | 187     |
|                                | 근 로 자 수 | 79,791    | 2,594   | 1,707   | 2,594   |
|                                | 재 해 자 수 | 130       | 8       | 5       | 18      |
|                                | 재 해 율   | 0.16      | 0.31    | 0.29    | 0.69    |
|                                | 분 포     | (0.11%)   | (0.01%) | (0.00%) | (0.01%) |
| 건 설 업 계                        | 사 업 장 수 | 400,990   | 330,244 | 32,217  | 20,217  |
|                                | 근 로 자 수 | 2,378,751 | 388,353 | 213,136 | 272,065 |
|                                | 재 해 자 수 | 29,943    | 12,259  | 3,836   | 3,851   |
|                                | 재 해 율   | 1.26      | 3.16    | 1.80    | 1.42    |
|                                | 분 포     | (24.40%)  | (9.99%) | (3.13%) | (3.14%) |
| 건 설 업                          | 사 업 장 수 | 400,990   | 330,244 | 32,217  | 20,217  |
|                                | 근 로 자 수 | 2,378,751 | 388,353 | 213,136 | 272,065 |
|                                | 재 해 자 수 | 29,943    | 12,259  | 3,836   | 3,851   |
|                                | 재 해 율   | 1.26      | 3.16    | 1.80    | 1.42    |
|                                | 분 포     | (24.40%)  | (9.99%) | (3.13%) | (3.14%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 684             | 449             | 183             | 55              | 2               | 0               | 0               |
| 16,270          | 16,800          | 12,338          | 8,377           | 640             | 0               | 0               |
| 133             | 129             | 82              | 46              | 4               | 0               | 0               |
| 0.82<br>(0.11%) | 0.77<br>(0.11%) | 0.66<br>(0.07%) | 0.55<br>(0.04%) | 0.63<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 126             | 201             | 237             | 118             | 21              | 5               | 9               |
| 3,099           | 7,736           | 16,471          | 20,201          | 7,976           | 3,799           | 13,614          |
| 14              | 20              | 21              | 23              | 6               | 4               | 11              |
| 0.45<br>(0.01%) | 0.26<br>(0.02%) | 0.13<br>(0.02%) | 0.11<br>(0.02%) | 0.08<br>(0.00%) | 0.11<br>(0.00%) | 0.08<br>(0.01%) |
| 126             | 201             | 237             | 118             | 21              | 5               | 9               |
| 3,099           | 7,736           | 16,471          | 20,201          | 7,976           | 3,799           | 13,614          |
| 14              | 20              | 21              | 23              | 6               | 4               | 11              |
| 0.45<br>(0.01%) | 0.26<br>(0.02%) | 0.13<br>(0.02%) | 0.11<br>(0.02%) | 0.08<br>(0.00%) | 0.11<br>(0.00%) | 0.08<br>(0.01%) |
| 6,767           | 4,587           | 3,276           | 2,788           | 596             | 241             | 57              |
| 160,344         | 171,833         | 226,153         | 475,534         | 221,657         | 155,047         | 94,629          |
| 2,035           | 1,876           | 1,758           | 2,421           | 1,030           | 565             | 312             |
| 1.27<br>(1.66%) | 1.09<br>(1.53%) | 0.78<br>(1.43%) | 0.51<br>(1.97%) | 0.46<br>(0.84%) | 0.36<br>(0.46%) | 0.33<br>(0.25%) |
| 6,767           | 4,587           | 3,276           | 2,788           | 596             | 241             | 57              |
| 160,344         | 171,833         | 226,153         | 475,534         | 221,657         | 155,047         | 94,629          |
| 2,035           | 1,876           | 1,758           | 2,421           | 1,030           | 565             | 312             |
| 1.27<br>(1.66%) | 1.09<br>(1.53%) | 0.78<br>(1.43%) | 0.51<br>(1.97%) | 0.46<br>(0.84%) | 0.36<br>(0.46%) | 0.33<br>(0.25%) |

| 구 분                             |         | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 운 동 소<br>수 · 창 고<br>및 업 계       | 사 업 장 수 | 93,249  | 69,599  | 9,174   | 6,153   |
|                                 | 근 로 자 수 | 993,678 | 91,293  | 59,635  | 82,791  |
|                                 | 재 해 자 수 | 10,091  | 3,587   | 854     | 1,035   |
|                                 | 재 해 율   | 1.02    | 3.93    | 1.43    | 1.25    |
|                                 | 분 포     | (8.22%) | (2.92%) | (0.70%) | (0.84%) |
| 철도·항공·창고·<br>운 수 관 련 업<br>서 비 스 | 사 업 장 수 | 44,300  | 32,371  | 4,990   | 3,305   |
|                                 | 근 로 자 수 | 514,758 | 45,886  | 32,400  | 44,276  |
|                                 | 재 해 자 수 | 2,854   | 696     | 210     | 281     |
|                                 | 재 해 율   | 0.55    | 1.52    | 0.65    | 0.63    |
|                                 | 분 포     | (2.33%) | (0.57%) | (0.17%) | (0.23%) |
| 육상 및 수상운수업                      | 사 업 장 수 | 43,191  | 33,780  | 3,364   | 2,364   |
|                                 | 근 로 자 수 | 380,489 | 39,116  | 22,157  | 31,799  |
|                                 | 재 해 자 수 | 6,942   | 2,834   | 620     | 719     |
|                                 | 재 해 율   | 1.82    | 7.25    | 2.80    | 2.26    |
|                                 | 분 포     | (5.66%) | (2.31%) | (0.51%) | (0.59%) |
| 통 신 업                           | 사 업 장 수 | 5,758   | 3,448   | 820     | 484     |
|                                 | 근 로 자 수 | 98,431  | 6,291   | 5,078   | 6,716   |
|                                 | 재 해 자 수 | 295     | 57      | 24      | 35      |
|                                 | 재 해 율   | 0.30    | 0.91    | 0.47    | 0.52    |
|                                 | 분 포     | (0.24%) | (0.05%) | (0.02%) | (0.03%) |
| 임 소<br>업 계                      | 사 업 장 수 | 14,596  | 6,783   | 4,835   | 1,956   |
|                                 | 근 로 자 수 | 110,395 | 14,025  | 30,402  | 23,065  |
|                                 | 재 해 자 수 | 946     | 571     | 235     | 97      |
|                                 | 재 해 율   | 0.86    | 4.07    | 0.77    | 0.42    |
|                                 | 분 포     | (0.77%) | (0.47%) | (0.19%) | (0.08%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인  | 30~49인  | 50~99인  | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| 2,612   | 2,305   | 1,938   | 1,201    | 141      | 71       | 55        |
| 62,143  | 87,053  | 134,790 | 193,608  | 53,868   | 45,573   | 182,924   |
| 618     | 629     | 928     | 947      | 226      | 159      | 1,108     |
| 0.99    | 0.72    | 0.69    | 0.49     | 0.42     | 0.35     | 0.61      |
| (0.50%) | (0.51%) | (0.76%) | (0.77%)  | (0.18%)  | (0.13%)  | (0.90%)   |
| 1,327   | 1,025   | 727     | 413      | 62       | 36       | 44        |
| 31,286  | 38,620  | 49,729  | 66,246   | 23,647   | 23,583   | 159,085   |
| 187     | 214     | 282     | 295      | 102      | 112      | 475       |
| 0.60    | 0.55    | 0.57    | 0.45     | 0.43     | 0.47     | 0.30      |
| (0.15%) | (0.17%) | (0.23%) | (0.24%)  | (0.08%)  | (0.09%)  | (0.39%)   |
| 995     | 1,013   | 915     | 664      | 63       | 25       | 8         |
| 23,892  | 38,377  | 64,428  | 107,082  | 23,762   | 15,865   | 14,011    |
| 383     | 350     | 602     | 636      | 121      | 45       | 632       |
| 1.60    | 0.91    | 0.93    | 0.59     | 0.51     | 0.28     | 4.51      |
| (0.31%) | (0.29%) | (0.49%) | (0.52%)  | (0.10%)  | (0.04%)  | (0.52%)   |
| 290     | 267     | 296     | 124      | 16       | 10       | 3         |
| 6,965   | 10,056  | 20,633  | 20,280   | 6,459    | 6,125    | 9,828     |
| 48      | 65      | 44      | 16       | 3        | 2        | 1         |
| 0.69    | 0.65    | 0.21    | 0.08     | 0.05     | 0.03     | 0.01      |
| (0.04%) | (0.05%) | (0.04%) | (0.01%)  | (0.00%)  | (0.00%)  | (0.00%)   |
| 518     | 361     | 60      | 64       | 16       | 3        | 0         |
| 10,960  | 12,349  | 3,269   | 8,757    | 5,618    | 1,950    | 0         |
| 22      | 15      | 2       | 4        | 0        | 0        | 0         |
| 0.20    | 0.12    | 0.06    | 0.05     | 0.00     | 0.00     | 0.00      |
| (0.02%) | (0.01%) | (0.00%) | (0.00%)  | (0.00%)  | (0.00%)  | (0.00%)   |

| 구 분 |   | 총 계  | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |         |
|-----|---|------|---------|---------|---------|---------|
| 임   | 업 | 사업장수 | 14,596  | 6,783   | 4,835   | 1,956   |
|     |   | 근로자수 | 110,395 | 14,025  | 30,402  | 23,065  |
|     |   | 재해자수 | 946     | 571     | 235     | 97      |
|     |   | 재해율  | 0.86    | 4.07    | 0.77    | 0.42    |
|     |   | 분포   | (0.77%) | (0.47%) | (0.19%) | (0.08%) |
| 어   | 소 | 사업장수 | 1,918   | 1,603   | 258     | 44      |
|     |   | 근로자수 | 4,955   | 2,474   | 1,582   | 546     |
|     |   | 재해자수 | 74      | 41      | 23      | 7       |
|     |   | 재해율  | 1.49    | 1.66    | 1.45    | 1.28    |
|     |   | 분포   | (0.06%) | (0.03%) | (0.02%) | (0.01%) |
| 어   | 업 | 사업장수 | 1,918   | 1,603   | 258     | 44      |
|     |   | 근로자수 | 4,955   | 2,474   | 1,582   | 546     |
|     |   | 재해자수 | 74      | 41      | 23      | 7       |
|     |   | 재해율  | 1.49    | 1.66    | 1.45    | 1.28    |
|     |   | 분포   | (0.06%) | (0.03%) | (0.02%) | (0.01%) |
| 농   | 소 | 사업장수 | 20,302  | 15,912  | 2,679   | 1,123   |
|     |   | 근로자수 | 78,999  | 25,902  | 17,567  | 14,376  |
|     |   | 재해자수 | 668     | 326     | 129     | 106     |
|     |   | 재해율  | 0.85    | 1.26    | 0.73    | 0.74    |
|     |   | 분포   | (0.54%) | (0.27%) | (0.11%) | (0.09%) |
| 농   | 업 | 사업장수 | 20,302  | 15,912  | 2,679   | 1,123   |
|     |   | 근로자수 | 78,999  | 25,902  | 17,567  | 14,376  |
|     |   | 재해자수 | 668     | 326     | 129     | 106     |
|     |   | 재해율  | 0.85    | 1.26    | 0.73    | 0.74    |
|     |   | 분포   | (0.54%) | (0.27%) | (0.11%) | (0.09%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 518             | 361             | 60              | 64              | 16              | 3               | 0               |
| 10,960          | 12,349          | 3,269           | 8,757           | 5,618           | 1,950           | 0               |
| 22              | 15              | 2               | 4               | 0               | 0               | 0               |
| 0.20<br>(0.02%) | 0.12<br>(0.01%) | 0.06<br>(0.00%) | 0.05<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 10              | 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 239             | 114             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 1.26<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 10              | 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 239             | 114             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 1.26<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 309             | 206             | 53              | 19              | 1               | 0               | 0               |
| 7,198           | 7,679           | 3,261           | 2,616           | 400             | 0               | 0               |
| 53              | 30              | 19              | 5               | 0               | 0               | 0               |
| 0.74<br>(0.04%) | 0.39<br>(0.02%) | 0.58<br>(0.02%) | 0.19<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 309             | 206             | 53              | 19              | 1               | 0               | 0               |
| 7,198           | 7,679           | 3,261           | 2,616           | 400             | 0               | 0               |
| 53              | 30              | 19              | 5               | 0               | 0               | 0               |
| 0.74<br>(0.04%) | 0.39<br>(0.02%) | 0.58<br>(0.02%) | 0.19<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |

| 구 분                 |      | 총 계        | 5인 미만     | 5~9인      | 10~19인    |
|---------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 금융 및 보험업<br>소 계     | 사업장수 | 43,679     | 14,897    | 8,867     | 10,461    |
|                     | 근로자수 | 781,685    | 25,916    | 61,657    | 140,006   |
|                     | 재해자수 | 408        | 59        | 45        | 73        |
|                     | 재해율  | 0.05       | 0.23      | 0.07      | 0.05      |
|                     | 분포   | (0.33%)    | (0.05%)   | (0.04%)   | (0.06%)   |
| 금융 및 보험업            | 사업장수 | 43,679     | 14,897    | 8,867     | 10,461    |
|                     | 근로자수 | 781,685    | 25,916    | 61,657    | 140,006   |
|                     | 재해자수 | 408        | 59        | 45        | 73        |
|                     | 재해율  | 0.05       | 0.23      | 0.07      | 0.05      |
|                     | 분포   | (0.33%)    | (0.05%)   | (0.04%)   | (0.06%)   |
| 기타의 사업<br>소 계       | 사업장수 | 1,897,247  | 1,440,130 | 250,305   | 118,019   |
|                     | 근로자수 | 10,980,274 | 2,237,030 | 1,614,585 | 1,556,931 |
|                     | 재해자수 | 45,408     | 13,799    | 6,878     | 6,593     |
|                     | 재해율  | 0.41       | 0.62      | 0.43      | 0.42      |
|                     | 분포   | (37.00%)   | (11.24%)  | (5.60%)   | (5.37%)   |
| 시설 관리 및<br>사업지원서비스업 | 사업장수 | 257,544    | 163,377   | 47,412    | 26,753    |
|                     | 근로자수 | 2,061,786  | 284,946   | 308,465   | 351,060   |
|                     | 재해자수 | 9,213      | 2,547     | 1,722     | 1,723     |
|                     | 재해율  | 0.45       | 0.89      | 0.56      | 0.49      |
|                     | 분포   | (7.51%)    | (2.08%)   | (1.40%)   | (1.40%)   |
| 기타의 각종사업            | 사업장수 | 187,361    | 152,174   | 22,277    | 8,148     |
|                     | 근로자수 | 940,195    | 237,878   | 141,258   | 106,125   |
|                     | 재해자수 | 1,754      | 848       | 291       | 228       |
|                     | 재해율  | 0.19       | 0.36      | 0.21      | 0.21      |
|                     | 분포   | (1.43%)    | (0.69%)   | (0.24%)   | (0.19%)   |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4,187           | 3,089           | 1,407           | 576             | 93              | 58              | 44              |
| 99,473          | 114,125         | 92,030          | 88,180          | 35,945          | 39,717          | 84,636          |
| 38              | 96              | 46              | 29              | 6               | 4               | 12              |
| 0.04<br>(0.03%) | 0.08<br>(0.08%) | 0.05<br>(0.04%) | 0.03<br>(0.02%) | 0.02<br>(0.00%) | 0.01<br>(0.00%) | 0.01<br>(0.01%) |
| 4,187           | 3,089           | 1,407           | 576             | 93              | 58              | 44              |
| 99,473          | 114,125         | 92,030          | 88,180          | 35,945          | 39,717          | 84,636          |
| 38              | 96              | 46              | 29              | 6               | 4               | 12              |
| 0.04<br>(0.03%) | 0.08<br>(0.08%) | 0.05<br>(0.04%) | 0.03<br>(0.02%) | 0.02<br>(0.00%) | 0.01<br>(0.00%) | 0.01<br>(0.01%) |
| 37,067          | 26,374          | 15,663          | 7,709           | 1,034           | 643             | 303             |
| 879,946         | 982,159         | 1,057,215       | 1,226,141       | 388,554         | 442,888         | 594,825         |
| 3,650           | 3,829           | 3,926           | 4,334           | 832             | 711             | 856             |
| 0.41<br>(2.97%) | 0.39<br>(3.12%) | 0.37<br>(3.20%) | 0.35<br>(3.53%) | 0.21<br>(0.68%) | 0.16<br>(0.58%) | 0.14<br>(0.70%) |
| 8,167           | 6,041           | 3,797           | 1,683           | 182             | 105             | 27              |
| 192,870         | 226,180         | 254,114         | 256,139         | 67,944          | 73,514          | 46,554          |
| 823             | 920             | 797             | 503             | 103             | 57              | 18              |
| 0.43<br>(0.67%) | 0.41<br>(0.75%) | 0.31<br>(0.65%) | 0.20<br>(0.41%) | 0.15<br>(0.08%) | 0.08<br>(0.05%) | 0.04<br>(0.01%) |
| 1,968           | 1,218           | 839             | 497             | 111             | 71              | 58              |
| 46,389          | 45,304          | 57,203          | 80,522          | 42,711          | 48,845          | 133,960         |
| 82              | 98              | 71              | 89              | 14              | 9               | 24              |
| 0.18<br>(0.07%) | 0.22<br>(0.08%) | 0.12<br>(0.06%) | 0.11<br>(0.07%) | 0.03<br>(0.01%) | 0.02<br>(0.01%) | 0.02<br>(0.02%) |

| 구 분                    |         | 총 계       | 5인 미만     | 5~9인    | 10~19인  |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|
| 해 외 파 견 자              | 사 업 장 수 | 4,995     | 3,602     | 540     | 397     |
|                        | 근 로 자 수 | 47,982    | 4,476     | 3,578   | 5,345   |
|                        | 재 해 자 수 | 30        | 5         | 5       | 5       |
|                        | 재 해 율   | 0.06      | 0.11      | 0.14    | 0.09    |
|                        | 분 포     | (0.02%)   | (0.00%)   | (0.00%) | (0.00%) |
| 전문·보건·교육·<br>여가관련서비스업  | 사 업 장 수 | 445,408   | 303,322   | 70,914  | 36,999  |
|                        | 근 로 자 수 | 3,814,557 | 521,568   | 458,548 | 495,461 |
|                        | 재 해 자 수 | 8,584     | 1,139     | 949     | 1,283   |
|                        | 재 해 율   | 0.23      | 0.22      | 0.21    | 0.26    |
|                        | 분 포     | (7.00%)   | (0.93%)   | (0.77%) | (1.05%) |
| 도 소 매 · 음 식 ·<br>숙 박 업 | 사 업 장 수 | 901,995   | 743,003   | 100,004 | 38,614  |
|                        | 근 로 자 수 | 3,288,485 | 1,086,006 | 642,376 | 501,087 |
|                        | 재 해 자 수 | 20,569    | 8,639     | 3,533   | 2,647   |
|                        | 재 해 율   | 0.63      | 0.80      | 0.55    | 0.53    |
|                        | 분 포     | (16.76%)  | (7.04%)   | (2.88%) | (2.16%) |
| 부 동 산 업<br>및<br>대 업    | 사 업 장 수 | 63,391    | 58,839    | 3,111   | 986     |
|                        | 근 로 자 수 | 138,831   | 73,434    | 19,534  | 12,832  |
|                        | 재 해 자 수 | 242       | 147       | 45      | 21      |
|                        | 재 해 율   | 0.17      | 0.20      | 0.23    | 0.16    |
|                        | 분 포     | (0.20%)   | (0.12%)   | (0.04%) | (0.02%) |
| 국가 및 지방자치<br>단 체 의 사 업 | 사 업 장 수 | 36,376    | 15,778    | 6,029   | 6,091   |
|                        | 근 로 자 수 | 666,566   | 28,615    | 40,708  | 84,627  |
|                        | 재 해 자 수 | 4,981     | 474       | 329     | 684     |
|                        | 재 해 율   | 0.75      | 1.66      | 0.81    | 0.81    |
|                        | 분 포     | (4.06%)   | (0.39%)   | (0.27%) | (0.56%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 158             | 115             | 103             | 62              | 10              | 7               | 1               |
| 3,747           | 4,294           | 7,134           | 9,222           | 4,073           | 4,805           | 1,308           |
| 2               | 3               | 5               | 3               | 1               | 1               | 0               |
| 0.05<br>(0.00%) | 0.07<br>(0.00%) | 0.07<br>(0.00%) | 0.03<br>(0.00%) | 0.02<br>(0.00%) | 0.02<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 12,581          | 10,111          | 7,161           | 3,447           | 478             | 278             | 117             |
| 300,263         | 381,929         | 486,796         | 557,384         | 179,393         | 187,617         | 245,598         |
| 873             | 1,202           | 1,392           | 1,156           | 282             | 155             | 153             |
| 0.29<br>(0.71%) | 0.31<br>(0.98%) | 0.29<br>(1.13%) | 0.21<br>(0.94%) | 0.16<br>(0.23%) | 0.08<br>(0.13%) | 0.06<br>(0.12%) |
| 9,689           | 6,166           | 2,818           | 1,425           | 147             | 95              | 34              |
| 228,289         | 226,640         | 188,052         | 227,937         | 54,668          | 66,926          | 66,504          |
| 1,113           | 941             | 1,191           | 1,942           | 221             | 148             | 194             |
| 0.49<br>(0.91%) | 0.42<br>(0.77%) | 0.63<br>(0.97%) | 0.85<br>(1.58%) | 0.40<br>(0.18%) | 0.22<br>(0.12%) | 0.29<br>(0.16%) |
| 225             | 105             | 62              | 46              | 11              | 2               | 4               |
| 5,336           | 3,970           | 4,253           | 7,723           | 4,364           | 1,230           | 6,155           |
| 11              | 3               | 4               | 5               | 3               | 1               | 2               |
| 0.21<br>(0.01%) | 0.08<br>(0.00%) | 0.09<br>(0.00%) | 0.06<br>(0.00%) | 0.07<br>(0.00%) | 0.08<br>(0.00%) | 0.03<br>(0.00%) |
| 4,272           | 2,603           | 851             | 523             | 90              | 83              | 56              |
| 102,898         | 93,282          | 57,422          | 82,553          | 33,461          | 58,722          | 84,278          |
| 746             | 661             | 463             | 626             | 206             | 340             | 452             |
| 0.72<br>(0.61%) | 0.71<br>(0.54%) | 0.81<br>(0.38%) | 0.76<br>(0.51%) | 0.62<br>(0.17%) | 0.58<br>(0.28%) | 0.54<br>(0.37%) |

| 구 분     |         | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 주 한 미 군 | 사 업 장 수 | 177     | 35      | 18      | 31      |
|         | 근 로 자 수 | 21,872  | 107     | 118     | 394     |
|         | 재 해 자 수 | 35      | 0       | 4       | 2       |
|         | 재 해 율   | 0.16    | 0.00    | 3.39    | 0.51    |
|         | 분 포     | (0.03%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) |
|         |         |         |         |         |         |



### 3. 성별

(단위: 명)

| 구 분                                    | 총 계                  | 남                  | 여                  |
|--|----------------------|--------------------|--------------------|
| 총 계                                    | 122,713<br>(100.00%) | 94,800<br>(77.25%) | 27,913<br>(22.75%) |
| 광 소 업 계                                | 3,336<br>(2.72%)     | 3,231              | 105                |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                        | 2,922<br>(2.38%)     | 2,827              | 95                 |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업<br>기 타 광 업     | 414<br>(0.34%)       | 404                | 10                 |
| 제 소 업 계                                | 31,709<br>(25.84%)   | 27,451             | 4,258              |
| 식 료 품 제 조 업                            | 3,287<br>(2.68%)     | 1,882              | 1,405              |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업                    | 1,084<br>(0.88%)     | 780                | 304                |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업                    | 1,635<br>(1.33%)     | 1,534              | 101                |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                      | 406<br>(0.33%)       | 329                | 77                 |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업                    | 3,516<br>(2.87%)     | 3,137              | 379                |
| 의 약 품 · 화 장 품 · 연 단 · 석 유 제 품<br>제 조 업 | 314<br>(0.26%)       | 205                | 109                |

(단위: 명)

| 구 분                     | 총 계                | 남      | 여   |
|-------------------------|--------------------|--------|-----|
| 기계기구·금속·비금속광물<br>제품제조업  | 14,891<br>(12.13%) | 13,894 | 997 |
| 금속제련업                   | 275<br>(0.22%)     | 271    | 4   |
| 전기기계기구·정밀기구·<br>전자제품제조업 | 1,914<br>(1.56%)   | 1,491  | 423 |
| 선박 건조 및 수리업             | 3,125<br>(2.55%)   | 2,851  | 274 |
| 수제품 및 기타제품제조업           | 1,262<br>(1.03%)   | 1,077  | 185 |
| 전기·가스·증기·수도사업<br>소 계    | 130<br>(0.11%)     | 121    | 9   |
| 전기·가스·증기·수도사업           | 130<br>(0.11%)     | 121    | 9   |
| 건설업<br>소 계              | 29,943<br>(24.40%) | 29,101 | 842 |
| 건설업                     | 29,943<br>(24.40%) | 29,101 | 842 |
| 운수·창고 및 통신업<br>소 계      | 10,091<br>(8.22%)  | 9,376  | 715 |
| 철도·항공·창고·운수관련<br>서비스업   | 2,854<br>(2.33%)   | 2,351  | 503 |

(단위: 명)

| 구 분             | 총 계                | 남      | 여      |
|-----------------|--------------------|--------|--------|
| 육 상 및 수 상 운 수 업 | 6,942<br>(5.66%)   | 6,741  | 201    |
| 통 신 업           | 295<br>(0.24%)     | 284    | 11     |
| 임 소 업 계         | 946<br>(0.77%)     | 921    | 25     |
| 임 업             | 946<br>(0.77%)     | 921    | 25     |
| 어 소 업 계         | 74<br>(0.06%)      | 59     | 15     |
| 어 업             | 74<br>(0.06%)      | 59     | 15     |
| 농 소 업 계         | 668<br>(0.54%)     | 458    | 210    |
| 농 업             | 668<br>(0.54%)     | 458    | 210    |
| 금 융 및 보 험 업 계   | 408<br>(0.33%)     | 214    | 194    |
| 금 융 및 보 험 업     | 408<br>(0.33%)     | 214    | 194    |
| 기 타 의 사 업 계     | 45,408<br>(37.00%) | 23,868 | 21,540 |

(단위: 명)

| 구 분                   | 총 계                | 남      | 여     |
|-----------------------|--------------------|--------|-------|
| 시설관리 및 사업지원서비스업       | 9,213<br>(7.51%)   | 5,667  | 3,546 |
| 기 타 의 각 종 사 업         | 1,754<br>(1.43%)   | 1,310  | 444   |
| 해 외 파 견 자             | 30<br>(0.02%)      | 30     | 0     |
| 전문·보건·교육·여가관련<br>서비스업 | 8,584<br>(7.00%)   | 2,392  | 6,192 |
| 도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업   | 20,569<br>(16.76%) | 11,903 | 8,666 |
| 부 동 산 업 및 임 대 업       | 242<br>(0.20%)     | 204    | 38    |
| 국가 및 지방자치단체의사업        | 4,981<br>(4.06%)   | 2,332  | 2,649 |
| 주 한 미 군               | 35<br>(0.03%)      | 30     | 5     |
|                       |                    |        |       |

## 4. 연령별

(단위: 명)

| 구 분                                  | 총 계                  | 18세<br>미만     | 18세~<br>24세      | 25세~<br>29세      | 30세~<br>34세      | 35세~<br>39세      | 40세~<br>44세       | 45세~<br>49세       | 50세~<br>54세        | 55세~<br>59세        | 60세<br>이상          |
|--------------------------------------|----------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 총 계                                  | 122,713<br>(100.00%) | 26<br>(0.02%) | 4,077<br>(3.32%) | 7,695<br>(6.27%) | 7,823<br>(6.38%) | 7,869<br>(6.41%) | 10,113<br>(8.24%) | 11,306<br>(9.21%) | 15,619<br>(12.73%) | 17,898<br>(14.59%) | 40,287<br>(32.83%) |
| 광 소 업 계                              | 3,336<br>(2.72%)     | 0             | 1                | 3                | 7                | 12               | 30                | 40                | 72                 | 183                | 2,988              |
| 석 탄 광 업<br>및 채 석 업                   | 2,922<br>(2.38%)     | 0             | 0                | 1                | 6                | 9                | 26                | 31                | 52                 | 145                | 2652               |
| 석 회 석·금 속·<br>비 금 속 광 업<br>및 기 타 광 업 | 414<br>(0.34%)       | 0             | 1                | 2                | 1                | 3                | 4                 | 9                 | 20                 | 38                 | 336                |
| 제 조 업 계                              | 31,709<br>(25.84%)   | 0             | 828              | 1,984            | 2,399            | 2,585            | 3,333             | 3,411             | 4,267              | 4,570              | 8,332              |
| 식 료 품<br>제 조 업                       | 3,287<br>(2.68%)     | 0             | 106              | 263              | 295              | 238              | 302               | 363               | 445                | 558                | 717                |
| 섬 유 및<br>섬 유 제<br>제 조 업              | 1,084<br>(0.88%)     | 0             | 27               | 68               | 57               | 55               | 67                | 95                | 174                | 197                | 344                |
| 목 재 및<br>종 이 제<br>제 조 업              | 1,635<br>(1.33%)     | 0             | 34               | 118              | 142              | 102              | 145               | 153               | 221                | 243                | 477                |
| 출 판·인 쇄·<br>제 본 업                    | 406<br>(0.33%)       | 0             | 12               | 26               | 41               | 29               | 35                | 56                | 61                 | 65                 | 81                 |
| 화 학 및<br>고 무 제<br>제 조 업              | 3,516<br>(2.87%)     | 0             | 99               | 276              | 370              | 384              | 422               | 418               | 501                | 466                | 580                |

(단위: 명)

| 구 분                               | 총 계                | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제 조 업      | 314<br>(0.26%)     | 0         | 15          | 35          | 46          | 28          | 33          | 27          | 37          | 34          | 59        |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제 조 업      | 14,891<br>(12.13%) | 0         | 363         | 831         | 1,002       | 1,157       | 1,544       | 1,550       | 2,057       | 2,187       | 4,200     |
| 금속제련업                             | 275<br>(0.22%)     | 0         | 4           | 6           | 38          | 47          | 44          | 23          | 19          | 17          | 77        |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제 품 제 조 업   | 1,914<br>(1.56%)   | 0         | 123         | 216         | 249         | 218         | 236         | 208         | 228         | 207         | 229       |
| 선 박 건 조<br>및 수 리 업                | 3,125<br>(2.55%)   | 0         | 15          | 57          | 78          | 231         | 388         | 363         | 349         | 416         | 1,228     |
| 수제품 및<br>기 타 제 품<br>제 조 업         | 1,262<br>(1.03%)   | 0         | 30          | 88          | 81          | 96          | 117         | 155         | 175         | 180         | 340       |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업<br>소 계 | 130<br>(0.11%)     | 0         | 2           | 15          | 18          | 10          | 16          | 11          | 13          | 23          | 22        |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업        | 130<br>(0.11%)     | 0         | 2           | 15          | 18          | 10          | 16          | 11          | 13          | 23          | 22        |
| 건 설 업<br>소 계                      | 29,943<br>(24.40%) | 1         | 175         | 611         | 839         | 1,109       | 1,693       | 2,614       | 4,425       | 5,592       | 12,884    |
| 건 설 업                             | 29,943<br>(24.40%) | 1         | 175         | 611         | 839         | 1,109       | 1,693       | 2,614       | 4,425       | 5,592       | 12,884    |

(단위: 명)

| 구 분                       | 총 계               | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|---------------------------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 운수·창고<br>및 통신업<br>소       | 10,091<br>(8.22%) | 15        | 593         | 850         | 1,047       | 1,122       | 1,417       | 1,243       | 1,281       | 1,031       | 1,492     |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업 | 2,854<br>(2.33%)  | 1         | 116         | 231         | 289         | 273         | 377         | 357         | 390         | 348         | 472       |
| 육상 및<br>수상운수업             | 6,942<br>(5.66%)  | 14        | 474         | 603         | 732         | 814         | 961         | 830         | 856         | 657         | 1,001     |
| 통신업                       | 295<br>(0.24%)    | 0         | 3           | 16          | 26          | 35          | 79          | 56          | 35          | 26          | 19        |
| 임소<br>업계                  | 946<br>(0.77%)    | 0         | 1           | 2           | 6           | 8           | 18          | 61          | 109         | 188         | 553       |
| 임업                        | 946<br>(0.77%)    | 0         | 1           | 2           | 6           | 8           | 18          | 61          | 109         | 188         | 553       |
| 어소<br>업계                  | 74<br>(0.06%)     | 0         | 1           | 8           | 8           | 5           | 3           | 7           | 7           | 8           | 27        |
| 어업                        | 74<br>(0.06%)     | 0         | 1           | 8           | 8           | 5           | 3           | 7           | 7           | 8           | 27        |
| 농소<br>업계                  | 668<br>(0.54%)    | 0         | 17          | 43          | 50          | 30          | 33          | 32          | 67          | 101         | 295       |
| 농업                        | 668<br>(0.54%)    | 0         | 17          | 43          | 50          | 30          | 33          | 32          | 67          | 101         | 295       |

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계                | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 | 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|--------------------|--------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 금융 보험 및 업 계        | 408<br>(0.33%)     | 0      | 8       | 25      | 45      | 42      | 59      | 47      | 50      | 61      | 71     |
| 금융 보험 및 업          | 408<br>(0.33%)     | 0      | 8       | 25      | 45      | 42      | 59      | 47      | 50      | 61      | 71     |
| 기타의 사업 소 계         | 45,408<br>(37.00%) | 10     | 2,451   | 4,154   | 3,404   | 2,946   | 3,511   | 3,840   | 5,328   | 6,141   | 13,623 |
| 시설관리 및 사업 지원 서비스   | 9,213<br>(7.51%)   | 1      | 194     | 419     | 478     | 405     | 516     | 586     | 877     | 1,095   | 4,642  |
| 기 타 의 각 중 사업       | 1,754<br>(1.43%)   | 2      | 46      | 123     | 132     | 119     | 142     | 160     | 244     | 245     | 541    |
| 해외파견자              | 30<br>(0.02%)      | 0      | 1       | 0       | 1       | 3       | 4       | 8       | 2       | 5       | 6      |
| 전문·보건·교육·여가 관련서비스업 | 8,584<br>(7.00%)   | 0      | 246     | 772     | 661     | 516     | 606     | 659     | 971     | 1,251   | 2,902  |
| 도 소 매 · 음식·숙박업     | 20,569<br>(16.76%) | 7      | 1,877   | 2,653   | 1,911   | 1,673   | 1,897   | 1,870   | 2,442   | 2,609   | 3,630  |
| 부 동 산 업 및 임대업      | 242<br>(0.20%)     | 0      | 4       | 12      | 20      | 21      | 27      | 20      | 22      | 27      | 89     |
| 국가 및 지방 자치단체의 사 업  | 4,981<br>(4.06%)   | 0      | 83      | 175     | 195     | 207     | 317     | 532     | 764     | 904     | 1,804  |
| 주 한 미 군            | 35<br>(0.03%)      | 0      | 0       | 0       | 6       | 2       | 2       | 5       | 6       | 5       | 9      |

## 5. 근속기간별

(단위: 명)

| 구 분                 | 총 계                  | 6개월 미만             | 6개월~1년 미만         | 1~2년 미만           | 2~3년 미만          | 3~4년 미만          | 4~5년 미만          | 5~10년 미만         | 10년 이상             | 분류불능          |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------|
| 총 계                 | 122,713<br>(100.00%) | 60,493<br>(49.30%) | 11,918<br>(9.71%) | 12,237<br>(9.97%) | 7,587<br>(6.18%) | 4,941<br>(4.03%) | 3,267<br>(2.66%) | 8,827<br>(7.19%) | 13,422<br>(10.94%) | 21<br>(0.02%) |
| 광 소 업 계             | 3,336<br>(2.72%)     | 74                 | 32                | 52                | 41               | 31               | 32               | 120              | 2,943              | 11            |
| 석 탄 광 업 및 채석업       | 2,922<br>(2.38%)     | 13                 | 7                 | 12                | 15               | 14               | 20               | 90               | 2,740              | 11            |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타광업 | 414<br>(0.34%)       | 61                 | 25                | 40                | 26               | 17               | 12               | 30               | 203                | 0             |
| 제 조 업 계             | 31,709<br>(25.84%)   | 8,935              | 2,930             | 3,572             | 2,646            | 1,790            | 1,316            | 3,941            | 6,574              | 5             |
| 식 료 품 제조업           | 3,287<br>(2.68%)     | 1,112              | 441               | 501               | 305              | 199              | 143              | 329              | 255                | 2             |
| 섬 유 및 섬유제품 제조업      | 1,084<br>(0.88%)     | 351                | 108               | 132               | 109              | 65               | 43               | 143              | 133                | 0             |
| 목 재 및 종이제품 제조업      | 1,635<br>(1.33%)     | 571                | 166               | 224               | 154              | 105              | 79               | 158              | 178                | 0             |
| 출판·인쇄·제본업           | 406<br>(0.33%)       | 127                | 31                | 59                | 35               | 29               | 17               | 63               | 45                 | 0             |
| 화 학 및 고무제품 제조업      | 3,516<br>(2.87%)     | 897                | 314               | 347               | 332              | 183              | 146              | 495              | 802                | 0             |

(단위: 명)

| 구 분                               | 총 계                | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|-----------------------------------|--------------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품<br>제 조 업          | 314<br>(0.26%)     | 60     | 25        | 37      | 48      | 19      | 16      | 38       | 71     | 0    |
| 기계기구·금속·비금속광물제품<br>제 조 업          | 14,891<br>(12.13%) | 4,260  | 1,313     | 1,598   | 1,190   | 889     | 628     | 1,872    | 3,138  | 3    |
| 금속제련업                             | 275<br>(0.22%)     | 16     | 10        | 14      | 14      | 11      | 15      | 72       | 123    | 0    |
| 전기기계기구·정밀기구·전자<br>제 품 제 조 업       | 1,914<br>(1.56%)   | 509    | 200       | 250     | 171     | 105     | 90      | 280      | 309    | 0    |
| 선 박 건 조<br>및 수 리 업                | 3,125<br>(2.55%)   | 580    | 184       | 257     | 176     | 103     | 90      | 340      | 1,395  | 0    |
| 수제품 및<br>기 타 제 품<br>제 조 업         | 1,262<br>(1.03%)   | 452    | 138       | 153     | 112     | 82      | 49      | 151      | 125    | 0    |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업<br>소 계 | 130<br>(0.11%)     | 17     | 5         | 17      | 12      | 10      | 7       | 15       | 47     | 0    |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업        | 130<br>(0.11%)     | 17     | 5         | 17      | 12      | 10      | 7       | 15       | 47     | 0    |
| 건 설 업<br>소 계                      | 29,943<br>(24.40%) | 26,467 | 1,338     | 861     | 362     | 219     | 147     | 325      | 224    | 0    |
| 건 설 업                             | 29,943<br>(24.40%) | 26,467 | 1,338     | 861     | 362     | 219     | 147     | 325      | 224    | 0    |

(단위: 명)

| 구 분                                  | 총 계               | 6개월<br>미만 | 6개월~<br>1년 미만 | 1~2년<br>미만 | 2~3년<br>미만 | 3~4년<br>미만 | 4~5년<br>미만 | 5~10년<br>미만 | 10년<br>이상 | 분류불능 |
|--------------------------------------|-------------------|-----------|---------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|------|
| 운수·창고<br>및<br>통신<br>업<br>소<br>업<br>계 | 10,091<br>(8.22%) | 5,372     | 1,206         | 1,154      | 590        | 358        | 242        | 545         | 624       | 0    |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업            | 2,854<br>(2.33%)  | 1,156     | 317           | 363        | 208        | 143        | 104        | 224         | 339       | 0    |
| 육상 및<br>수상운수업                        | 6,942<br>(5.66%)  | 4,191     | 848           | 758        | 359        | 170        | 113        | 281         | 222       | 0    |
| 통신업                                  | 295<br>(0.24%)    | 25        | 41            | 33         | 23         | 45         | 25         | 40          | 63        | 0    |
| 임<br>소<br>업<br>계                     | 946<br>(0.77%)    | 910       | 8             | 5          | 8          | 4          | 0          | 9           | 2         | 0    |
| 임<br>업                               | 946<br>(0.77%)    | 910       | 8             | 5          | 8          | 4          | 0          | 9           | 2         | 0    |
| 어<br>소<br>업<br>계                     | 74<br>(0.06%)     | 35        | 7             | 10         | 11         | 2          | 2          | 5           | 2         | 0    |
| 어<br>업                               | 74<br>(0.06%)     | 35        | 7             | 10         | 11         | 2          | 2          | 5           | 2         | 0    |
| 농<br>소<br>업<br>계                     | 668<br>(0.54%)    | 397       | 64            | 54         | 53         | 34         | 18         | 24          | 24        | 0    |
| 농<br>업                               | 668<br>(0.54%)    | 397       | 64            | 54         | 53         | 34         | 18         | 24          | 24        | 0    |

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계                | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|--------------------|--------------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 금융 보험 및 업 계        | 408<br>(0.33%)     | 82     | 31        | 41      | 37      | 13      | 8       | 53       | 143    | 0    |
| 금융 보험 및 업          | 408<br>(0.33%)     | 82     | 31        | 41      | 37      | 13      | 8       | 53       | 143    | 0    |
| 기타의 사업 소 계         | 45,408<br>(37.00%) | 18,204 | 6,297     | 6,471   | 3,827   | 2,480   | 1,495   | 3,790    | 2,839  | 5    |
| 시설관리 및 사업 지원 서비스   | 9,213<br>(7.51%)   | 3,512  | 1,249     | 1,415   | 884     | 619     | 351     | 772      | 410    | 1    |
| 기 타 의 각 중 사업       | 1,754<br>(1.43%)   | 690    | 210       | 237     | 159     | 99      | 63      | 132      | 163    | 1    |
| 해외파견자              | 30<br>(0.02%)      | 12     | 3         | 7       | 0       | 0       | 0       | 3        | 4      | 1    |
| 전문·보건·교육·여가 관련서비스업 | 8,584<br>(7.00%)   | 2,676  | 1,191     | 1,488   | 895     | 535     | 344     | 865      | 590    | 0    |
| 도 소 매 · 음식·숙박업     | 20,569<br>(16.76%) | 9,209  | 3,103     | 2,882   | 1,476   | 931     | 568     | 1,478    | 921    | 1    |
| 부동산업 및 임 대 업       | 242<br>(0.20%)     | 96     | 30        | 32      | 25      | 13      | 5       | 24       | 17     | 0    |
| 국가 및 지방 자치단체의 사 업  | 4,981<br>(4.06%)   | 2,007  | 511       | 408     | 387     | 282     | 162     | 513      | 710    | 1    |
| 주 한 미 군            | 35<br>(0.03%)      | 2      | 0         | 2       | 1       | 1       | 2       | 3        | 24     | 0    |

## 6. 재해정도(요양기간)별

(단위: 명)

| 구 분                 | 재해자                  | 사망자              | 6개월 이상             | 91~180일            | 29~90일             | 15~28일            | 8~14일            | 4~7일             |
|---------------------|----------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 총 계                 | 122,713<br>(100.00%) | 2,080<br>(1.70%) | 28,812<br>(23.48%) | 38,722<br>(31.55%) | 35,869<br>(29.23%) | 10,255<br>(8.36%) | 3,189<br>(2.60%) | 3,518<br>(2.87%) |
| 광 소 업 계             | 3,336<br>(2.72%)     | 349              | 645                | 332                | 391                | 136               | 33               | 1,445            |
| 석 탄 광 업 및 채석업       | 2,922<br>(2.38%)     | 308              | 548                | 273                | 329                | 119               | 32               | 1,309            |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타광업 | 414<br>(0.34%)       | 41               | 97                 | 59                 | 62                 | 17                | 1                | 136              |
| 제 조 업 계             | 31,709<br>(25.84%)   | 512              | 8,945              | 10,914             | 8,219              | 1,498             | 396              | 1,172            |
| 식 료 품 제 조 업         | 3,287<br>(2.68%)     | 28               | 692                | 1,172              | 1,071              | 237               | 63               | 16               |
| 섬 유 및 섬유 제품 제조업     | 1,084<br>(0.88%)     | 25               | 305                | 399                | 270                | 52                | 16               | 13               |
| 목 재 및 종이 제품 제조업     | 1,635<br>(1.33%)     | 9                | 381                | 640                | 472                | 84                | 16               | 32               |
| 출판·인쇄·제본업           | 406<br>(0.33%)       | 9                | 70                 | 168                | 135                | 16                | 6                | 2                |
| 화 학 및 고무 제품 제조업     | 3,516<br>(2.87%)     | 59               | 998                | 1,256              | 985                | 166               | 35               | 10               |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 구 분                             | 재해자                | 사망자 | 6개월<br>이상 | 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------------------------------|--------------------|-----|-----------|---------|--------|--------|-------|------|
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제 조 업    | 314<br>(0.26%)     | 6   | 64        | 104     | 94     | 21     | 4     | 20   |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제 조 업    | 14,891<br>(12.13%) | 272 | 4,165     | 5,227   | 3,755  | 622    | 164   | 667  |
| 금속제련업                           | 275<br>(0.22%)     | 16  | 63        | 71      | 82     | 19     | 4     | 20   |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제 품 제 조 업 | 1,914<br>(1.56%)   | 31  | 435       | 744     | 520    | 131    | 36    | 16   |
| 선 박 건 조<br>및 수 리 업              | 3,125<br>(2.55%)   | 40  | 1,465     | 657     | 483    | 80     | 32    | 364  |
| 수제품 및<br>기 타 제 품<br>제 조 업       | 1,262<br>(1.03%)   | 17  | 307       | 476     | 352    | 70     | 20    | 12   |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업<br>계 | 130<br>(0.11%)     | 4   | 37        | 30      | 40     | 10     | 1     | 8    |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업      | 130<br>(0.11%)     | 4   | 37        | 30      | 40     | 10     | 1     | 8    |
| 건 설 업<br>소 계                    | 29,943<br>(24.40%) | 551 | 8,877     | 11,200  | 6,998  | 1,372  | 415   | 415  |
| 건 설 업                           | 29,943<br>(24.40%) | 551 | 8,877     | 11,200  | 6,998  | 1,372  | 415   | 415  |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 구 분                       | 재해자               | 사망자 | 6개월 이상 | 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------------------------|-------------------|-----|--------|---------|--------|--------|-------|------|
| 운수·창고<br>및 통신업계           | 10,091<br>(8.22%) | 158 | 1,876  | 2,712   | 3,616  | 1,276  | 363   | 76   |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업 | 2,854<br>(2.33%)  | 50  | 590    | 804     | 955    | 281    | 129   | 43   |
| 육상 및<br>수상운수업             | 6,942<br>(5.66%)  | 104 | 1,214  | 1,836   | 2,559  | 964    | 225   | 30   |
| 통신업                       | 295<br>(0.24%)    | 4   | 72     | 72      | 102    | 31     | 9     | 3    |
| 임소<br>업계                  | 946<br>(0.77%)    | 13  | 257    | 313     | 293    | 54     | 8     | 8    |
| 임업                        | 946<br>(0.77%)    | 13  | 257    | 313     | 293    | 54     | 8     | 8    |
| 어소<br>업계                  | 74<br>(0.06%)     | 3   | 21     | 27      | 18     | 4      | 0     | 1    |
| 어업                        | 74<br>(0.06%)     | 3   | 21     | 27      | 18     | 4      | 0     | 1    |
| 농소<br>업계                  | 668<br>(0.54%)    | 11  | 152    | 243     | 198    | 46     | 13    | 3    |
| 농업                        | 668<br>(0.54%)    | 11  | 152    | 243     | 198    | 46     | 13    | 3    |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 구 분                       | 재해자                | 사망자 | 6개월<br>이상 | 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------------------------|--------------------|-----|-----------|---------|--------|--------|-------|------|
| 금융 및<br>보험 및<br>소 계       | 408<br>(0.33%)     | 18  | 87        | 110     | 107    | 34     | 32    | 17   |
| 금융 및<br>보험 및<br>업         | 408<br>(0.33%)     | 18  | 87        | 110     | 107    | 34     | 32    | 17   |
| 기타의 사업<br>소 계             | 45,408<br>(37.00%) | 461 | 7,915     | 12,841  | 15,989 | 5,825  | 1,928 | 373  |
| 시설관리 및<br>사업 지원<br>서비스업   | 9,213<br>(7.51%)   | 179 | 2,047     | 3,126   | 2,798  | 758    | 225   | 56   |
| 기 타 의<br>각 종 사업           | 1,754<br>(1.43%)   | 40  | 474       | 540     | 494    | 127    | 38    | 34   |
| 해외파견자                     | 30<br>(0.02%)      | 3   | 5         | 7       | 9      | 4      | 1     | 1    |
| 전문·보건·<br>교육·여가<br>관련서비스업 | 8,584<br>(7.00%)   | 89  | 1,599     | 2,480   | 3,013  | 960    | 370   | 63   |
| 도 소 매 ·<br>음식·숙박업         | 20,569<br>(16.76%) | 122 | 2,835     | 5,266   | 7,898  | 3,231  | 1,027 | 161  |
| 부동산업 및<br>임 대 업           | 242<br>(0.20%)     | 10  | 44        | 80      | 79     | 26     | 3     | 0    |
| 국가 및 지방<br>자치단체의<br>사 업   | 4,981<br>(4.06%)   | 16  | 905       | 1,335   | 1,687  | 712    | 262   | 58   |
| 주 환 미 군                   | 35<br>(0.03%)      | 2   | 6         | 7       | 11     | 7      | 2     | 0    |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

## 7. 재해발생시기별

### (1) 월별

(단위: 명)

| 구 분 | 총 계                  | 광 업              | 제조업                | 건설업                | 전기가스<br>수 도 업  | 운수창고<br>통 신 업     | 기타                 |
|-----|----------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| 총 계 | 122,713<br>(100.00%) | 3,336<br>(2.72%) | 31,709<br>(25.84%) | 29,943<br>(24.40%) | 130<br>(0.11%) | 10,091<br>(8.22%) | 47,504<br>(38.71%) |
| 1월  | 9,089<br>(7.41%)     | 238              | 2,239              | 2,158              | 9              | 876               | 3,569              |
| 2월  | 8,539<br>(6.96%)     | 225              | 2,223              | 1,715              | 8              | 812               | 3,556              |
| 3월  | 10,213<br>(8.32%)    | 291              | 2,724              | 2,228              | 9              | 851               | 4,110              |
| 4월  | 10,353<br>(8.44%)    | 301              | 2,759              | 2,515              | 9              | 750               | 4,019              |
| 5월  | 9,613<br>(7.83%)     | 275              | 2,678              | 2,370              | 9              | 688               | 3,593              |
| 6월  | 10,863<br>(8.85%)    | 312              | 2,832              | 2,610              | 12             | 755               | 4,342              |
| 7월  | 11,289<br>(9.20%)    | 288              | 2,893              | 2,755              | 18             | 858               | 4,477              |
| 8월  | 10,936<br>(8.91%)    | 277              | 2,755              | 2,916              | 13             | 932               | 4,043              |
| 9월  | 9,894<br>(8.06%)     | 248              | 2,601              | 2,405              | 11             | 875               | 3,754              |
| 10월 | 10,294<br>(8.39%)    | 240              | 2,586              | 2,593              | 10             | 933               | 3,932              |
| 11월 | 11,354<br>(9.25%)    | 338              | 2,872              | 2,965              | 11             | 931               | 4,237              |
| 12월 | 10,276<br>(8.37%)    | 303              | 2,547              | 2,713              | 11             | 830               | 3,872              |

(2) 요일별

(단위: 명)

| 구 분 | 총 계                  | 광 업              | 제조업                | 건설업                | 전기가스<br>수 도 업  | 운수창고<br>통 신 업     | 기타                 |
|-----|----------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| 총 계 | 122,713<br>(100.00%) | 3,336<br>(2.72%) | 31,709<br>(25.84%) | 29,943<br>(24.40%) | 130<br>(0.11%) | 10,091<br>(8.22%) | 47,504<br>(38.71%) |
| 일   | 7,067<br>(5.76%)     | 12               | 811                | 1,775              | 6              | 1,046             | 3,417              |
| 월   | 21,251<br>(17.32%)   | 568              | 6,070              | 5,009              | 22             | 1,545             | 8,037              |
| 화   | 20,828<br>(16.97%)   | 809              | 5,879              | 4,808              | 33             | 1,598             | 7,701              |
| 수   | 20,401<br>(16.62%)   | 700              | 5,531              | 4,876              | 19             | 1,546             | 7,729              |
| 목   | 20,604<br>(16.79%)   | 650              | 5,694              | 4,849              | 24             | 1,498             | 7,889              |
| 금   | 19,922<br>(16.23%)   | 528              | 5,263              | 4,724              | 17             | 1,547             | 7,843              |
| 토   | 12,640<br>(10.30%)   | 69               | 2,461              | 3,902              | 9              | 1,311             | 4,888              |

(3) 시간별

(단위: 명)

| 구 분      | 총 계                  | 광 업              | 제조업                | 건설업                | 전기·가스<br>수도업   | 운수·창고<br>통신업      | 기타                 |
|----------|----------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| 총 계      | 122,713<br>(100.00%) | 3,336<br>(2.72%) | 31,709<br>(25.84%) | 29,943<br>(24.40%) | 130<br>(0.11%) | 10,091<br>(8.22%) | 47,504<br>(38.71%) |
| 0~2시 전   | 10,950<br>(8.92%)    | 1,668            | 4,005              | 1,786              | 12             | 673               | 2,806              |
| 2~4시 전   | 1,071<br>(0.87%)     | 1                | 319                | 59                 | 2              | 214               | 476                |
| 4~6시 전   | 1,463<br>(1.19%)     | 4                | 343                | 63                 | 1              | 200               | 852                |
| 6~8시 전   | 4,372<br>(3.56%)     | 13               | 886                | 1,142              | 4              | 306               | 2,021              |
| 8~10시 전  | 20,658<br>(16.83%)   | 1,088            | 5,664              | 6,267              | 22             | 838               | 6,779              |
| 10~12시 전 | 25,063<br>(20.42%)   | 199              | 6,090              | 7,588              | 29             | 1,344             | 9,813              |
| 12~14시 전 | 13,264<br>(10.81%)   | 304              | 2,855              | 3,145              | 9              | 1,245             | 5,706              |
| 14~16시 전 | 20,720<br>(16.88%)   | 33               | 5,014              | 6,723              | 21             | 1,215             | 7,714              |
| 16~18시 전 | 12,889<br>(10.50%)   | 18               | 3,830              | 2,794              | 11             | 1,077             | 5,159              |
| 18~20시 전 | 5,910<br>(4.82%)     | 5                | 1,446              | 233                | 4              | 1,275             | 2,947              |
| 20~22시 전 | 4,165<br>(3.39%)     | 1                | 770                | 86                 | 12             | 1,088             | 2,208              |
| 22~24시 전 | 2,179<br>(1.78%)     | 2                | 484                | 55                 | 3              | 614               | 1,021              |
| 분류불능     | 9<br>(0.01%)         | 0                | 3                  | 2                  | 0              | 2                 | 2                  |

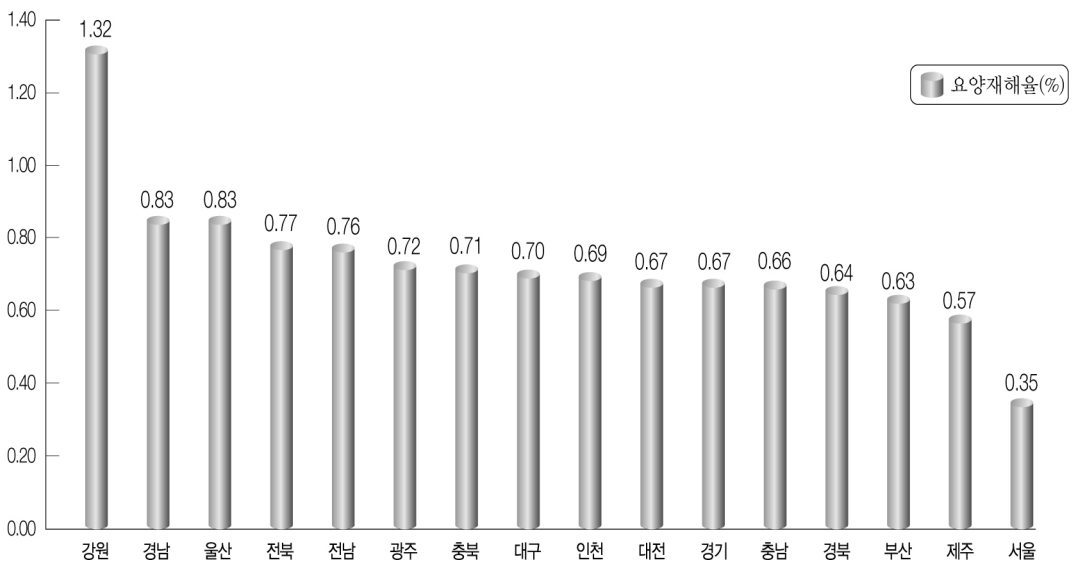
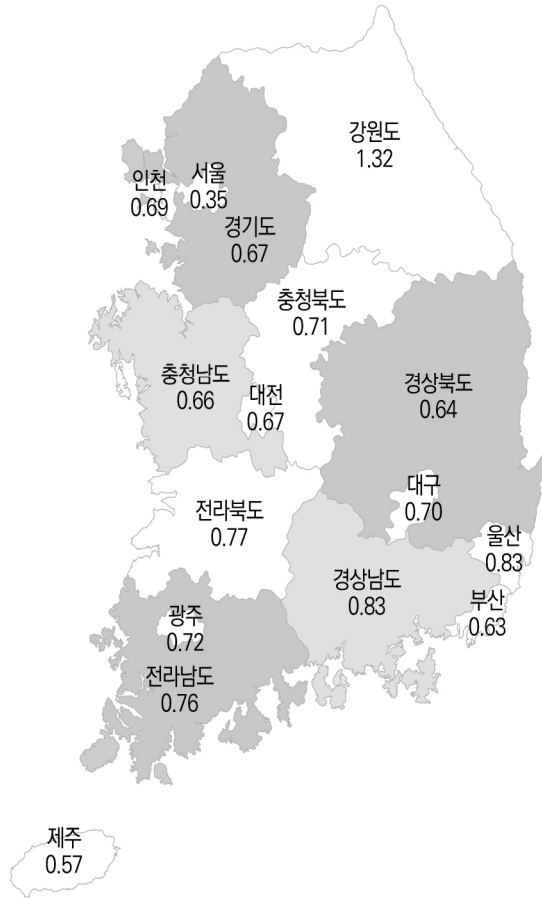
## 8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분 | 사업장수      | 근로자수       | 재해자수    | 재해율  |
|-----|-----------|------------|---------|------|
| 총 계 | 2,876,635 | 19,378,565 | 122,713 | 0.63 |
| 서울  | 585,732   | 4,512,215  | 15,982  | 0.35 |
| 부산  | 166,458   | 1,091,122  | 6,846   | 0.63 |
| 대구  | 153,215   | 916,341    | 6,420   | 0.70 |
| 인천  | 141,972   | 979,885    | 6,764   | 0.69 |
| 광주  | 101,314   | 642,960    | 4,660   | 0.72 |
| 대전  | 128,098   | 765,702    | 5,095   | 0.67 |
| 울산  | 55,941    | 466,492    | 3,853   | 0.83 |
| 강원  | 97,623    | 525,423    | 6,936   | 1.32 |
| 경기  | 717,316   | 4,806,595  | 32,295  | 0.67 |
| 충북  | 93,818    | 657,210    | 4,669   | 0.71 |
| 충남  | 107,359   | 790,416    | 5,191   | 0.66 |
| 경북  | 115,213   | 758,170    | 4,829   | 0.64 |
| 경남  | 180,785   | 1,155,479  | 9,600   | 0.83 |
| 전북  | 105,031   | 581,984    | 4,460   | 0.77 |
| 전남  | 82,410    | 500,874    | 3,813   | 0.76 |
| 제주  | 44,350    | 227,697    | 1,300   | 0.57 |

\* 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

### 〈지역별 재해율 비교도〉



## 9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분        |            | 사업장수             | 근로자수              | 재해자수           | 재해율         |
|------------|------------|------------------|-------------------|----------------|-------------|
| <b>총 계</b> |            | <b>2,876,635</b> | <b>19,378,565</b> | <b>122,713</b> | <b>0.63</b> |
| 서울 청       | <b>소 계</b> | <b>585,732</b>   | <b>4,512,215</b>  | <b>15,982</b>  | <b>0.35</b> |
|            | 서울 청       | 126,755          | 1,156,810         | 2,758          | 0.24        |
|            | 서울 강남      | 85,247           | 699,590           | 2,024          | 0.29        |
|            | 서울 동부      | 92,500           | 663,498           | 2,901          | 0.44        |
|            | 서울 서부      | 74,064           | 510,200           | 2,105          | 0.41        |
|            | 서울 남부      | 76,468           | 633,422           | 2,224          | 0.35        |
|            | 서울 북부      | 55,736           | 332,050           | 1,884          | 0.57        |
|            | 서울 관악      | 74,962           | 516,645           | 2,086          | 0.40        |
| 중 부 청      | <b>소 계</b> | <b>956,911</b>   | <b>6,311,903</b>  | <b>45,995</b>  | <b>0.73</b> |
|            | 중 부 청      | 76,428           | 562,625           | 3,576          | 0.64        |
|            | 인천 북부      | 65,544           | 417,260           | 3,188          | 0.76        |
|            | 경 기        | 162,014          | 1,209,307         | 7,406          | 0.61        |
|            | 평 택        | 53,217           | 453,244           | 2,746          | 0.61        |
|            | 부 천        | 69,827           | 386,606           | 3,354          | 0.87        |
|            | 안 양        | 62,299           | 431,385           | 2,287          | 0.53        |
|            | 안 산        | 73,833           | 452,612           | 3,800          | 0.84        |
|            | 의 정 부      | 98,786           | 521,442           | 4,824          | 0.93        |
|            | 고 양        | 79,329           | 489,362           | 3,071          | 0.63        |
|            | 성 남        | 118,011          | 862,637           | 4,807          | 0.56        |
|            | 강 원        | 30,964           | 160,671           | 1,271          | 0.79        |
|            | 강 룡        | 28,764           | 148,380           | 1,519          | 1.02        |
|            | 원 주        | 23,917           | 131,659           | 973            | 0.74        |
|            | 태 백        | 6,637            | 39,025            | 1,811          | 4.64        |
|            | 영 율        | 7,341            | 45,688            | 1,362          | 2.98        |

(단위: 개소, 명, %)

| 구     | 분       | 사업장수    | 근로자수      | 재해자수   | 재해율  |
|-------|---------|---------|-----------|--------|------|
| 부 산 청 | 소 계     | 403,184 | 2,713,093 | 20,299 | 0.75 |
|       | 부 산 청   | 71,745  | 495,819   | 2,963  | 0.60 |
|       | 부 산 동 부 | 53,403  | 330,359   | 1,862  | 0.56 |
|       | 부 산 북 부 | 41,310  | 264,944   | 2,021  | 0.76 |
|       | 창 원     | 62,088  | 432,342   | 2,965  | 0.69 |
|       | 울 산     | 55,941  | 466,492   | 3,853  | 0.83 |
|       | 양 산     | 56,380  | 356,374   | 2,990  | 0.84 |
|       | 진 주     | 42,717  | 213,188   | 1,498  | 0.70 |
|       | 통 영     | 19,600  | 153,575   | 2,147  | 1.40 |
| 대 구 청 | 소 계     | 268,428 | 1,674,511 | 11,249 | 0.67 |
|       | 대 구 청   | 87,082  | 500,960   | 3,321  | 0.66 |
|       | 대 구 서 부 | 66,133  | 415,381   | 3,099  | 0.75 |
|       | 포 향     | 49,052  | 335,988   | 2,271  | 0.68 |
|       | 구 미     | 28,013  | 237,159   | 901    | 0.38 |
|       | 영 주     | 19,547  | 97,799    | 1,019  | 1.04 |
|       | 안 동     | 18,601  | 87,224    | 638    | 0.73 |
| 광 주 청 | 소 계     | 333,105 | 1,953,515 | 14,233 | 0.73 |
|       | 광 주 청   | 101,314 | 642,960   | 4,660  | 0.72 |
|       | 진 주     | 63,047  | 334,560   | 2,497  | 0.75 |
|       | 익 산     | 20,379  | 122,815   | 1,011  | 0.82 |
|       | 군 산     | 21,605  | 124,609   | 952    | 0.76 |
|       | 목 포     | 36,400  | 185,753   | 1,875  | 1.01 |
|       | 여 수     | 46,010  | 315,121   | 1,938  | 0.62 |
|       | 제 주     | 44,350  | 227,697   | 1,300  | 0.57 |

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분   |       | 사업장수    | 근로자수      | 재해자수   | 재해율  |
|-------|-------|---------|-----------|--------|------|
| 대 전 청 | 소 계   | 329,275 | 2,213,328 | 14,955 | 0.68 |
|       | 대 전 청 | 128,098 | 765,702   | 5,095  | 0.67 |
|       | 청 주   | 61,040  | 451,468   | 2,962  | 0.66 |
|       | 천 안   | 71,220  | 579,293   | 3,438  | 0.59 |
|       | 충 주   | 32,778  | 205,742   | 1,707  | 0.83 |
|       | 보 령   | 22,962  | 120,659   | 1,115  | 0.92 |
|       | 서 산   | 13,177  | 90,464    | 638    | 0.71 |

## 10. 업종별·규모별·발생형태별

| 구 분               |           | 총계                   | 떨어짐                | 넘어짐                | 부딪힘              | 물체에 맞음           | 무너짐            | 끼임                 | 절단<br>베임<br>찔림    | 감전             | 폭발<br>파열       |
|-------------------|-----------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|----------------|
| 총 계               | 계         | 122,713<br>(100.00%) | 14,775<br>(12.04%) | 23,957<br>(19.52%) | 8,219<br>(6.70%) | 8,360<br>(6.81%) | 510<br>(0.42%) | 13,668<br>(11.14%) | 11,085<br>(9.03%) | 346<br>(0.28%) | 230<br>(0.19%) |
|                   | 5인 미만     | 37,267               | 6,264              | 6,633              | 2,261            | 2,914            | 207            | 3,735              | 4,832             | 116            | 69             |
|                   | 5 ~ 9인    | 16,522               | 2,164              | 3,317              | 1,124            | 1,178            | 64             | 1,997              | 1,920             | 55             | 32             |
|                   | 10 ~ 19인  | 16,632               | 2,001              | 3,471              | 1,093            | 1,226            | 71             | 2,170              | 1,586             | 60             | 33             |
|                   | 20 ~ 29인  | 9,288                | 1,034              | 1,985              | 666              | 692              | 35             | 1,220              | 736               | 30             | 21             |
|                   | 30 ~ 49인  | 9,467                | 995                | 2,084              | 678              | 608              | 32             | 1,226              | 651               | 21             | 18             |
|                   | 50 ~ 99인  | 9,653                | 841                | 2,206              | 753              | 533              | 33             | 1,174              | 543               | 24             | 16             |
|                   | 100~299인  | 11,341               | 895                | 2,464              | 855              | 694              | 42             | 1,182              | 450               | 21             | 19             |
|                   | 300~499인  | 3,403                | 244                | 551                | 254              | 186              | 8              | 283                | 131               | 9              | 4              |
|                   | 500~999인  | 3,139                | 165                | 448                | 162              | 134              | 11             | 214                | 109               | 0              | 9              |
|                   | 1,000인 이상 | 6,001                | 172                | 798                | 373              | 195              | 7              | 467                | 127               | 10             | 9              |
| 광 소<br>업 계        | 계         | 3,336                | 24                 | 10                 | 12               | 28               | 3              | 34                 | 1                 | 1              | 0              |
|                   | 5인 미만     | 145                  | 4                  | 1                  | 2                | 4                | 0              | 6                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 5 ~ 9인    | 105                  | 4                  | 2                  | 1                | 4                | 0              | 6                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 10 ~ 19인  | 104                  | 4                  | 3                  | 3                | 5                | 0              | 7                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 20 ~ 29인  | 144                  | 4                  | 3                  | 1                | 6                | 1              | 7                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 30 ~ 49인  | 231                  | 6                  | 1                  | 1                | 2                | 0              | 3                  | 0                 | 1              | 0              |
|                   | 50 ~ 99인  | 227                  | 2                  | 0                  | 2                | 3                | 0              | 1                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 100~299인  | 586                  | 0                  | 0                  | 0                | 1                | 1              | 1                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 300~499인  | 561                  | 0                  | 0                  | 1                | 0                | 1              | 1                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 500~999인  | 1,137                | 0                  | 0                  | 1                | 3                | 0              | 2                  | 1                 | 0              | 0              |
|                   | 1,000인 이상 | 96                   | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                 | 0              | 0              |
| 석 탄<br>광업<br>채 석업 | 계         | 2,922                | 1                  | 0                  | 3                | 4                | 1              | 3                  | 1                 | 0              | 0              |
|                   | 5인 미만     | 60                   | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 5 ~ 9인    | 52                   | 0                  | 0                  | 0                | 1                | 0              | 0                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 10 ~ 19인  | 36                   | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 20 ~ 29인  | 68                   | 1                  | 0                  | 1                | 0                | 0              | 0                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 30 ~ 49인  | 180                  | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 50 ~ 99인  | 182                  | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 100~299인  | 555                  | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 300~499인  | 556                  | 0                  | 0                  | 1                | 0                | 1              | 1                  | 0                 | 0              | 0              |
|                   | 500~999인  | 1137                 | 0                  | 0                  | 1                | 3                | 0              | 2                  | 1                 | 0              | 0              |
|                   | 1,000인 이상 | 96                   | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                 | 0              | 0              |

(단위: 명)

| 화재             | 갈림<br>·<br>뒤집힘   | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사      | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍     | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병          | 체육<br>행사       | 폭력<br>행위       | 동물<br>상해       | 기타            | 분류<br>불능      |
|----------------|------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 241<br>(0.20%) | 2,436<br>(1.99%) | 3,884<br>(3.17%)     | 12<br>(0.01%) | 5,651<br>(4.61%)      | 327<br>(0.27%)       | 7<br>(0.01%) | 69<br>(0.06%)        | 6,814<br>(5.55%)     | 20,435<br>(16.65%) | 662<br>(0.54%) | 465<br>(0.38%) | 496<br>(0.40%) | 23<br>(0.02%) | 41<br>(0.03%) |
| 75             | 856              | 1,388                | 4             | 1,330                 | 74                   | 4            | 4                    | 2,802                | 3,333              | 153            | 61             | 138            | 5             | 9             |
| 31             | 356              | 680                  | 1             | 675                   | 35                   | 1            | 2                    | 745                  | 1,958              | 56             | 50             | 69             | 6             | 6             |
| 30             | 350              | 620                  | 0             | 711                   | 42                   | 0            | 0                    | 787                  | 2,179              | 66             | 64             | 70             | 0             | 2             |
| 19             | 201              | 344                  | 1             | 397                   | 33                   | 0            | 2                    | 377                  | 1,371              | 41             | 45             | 35             | 1             | 2             |
| 25             | 172              | 338                  | 1             | 477                   | 37                   | 0            | 3                    | 334                  | 1,619              | 44             | 55             | 44             | 0             | 5             |
| 27             | 169              | 190                  | 1             | 590                   | 30                   | 2            | 11                   | 470                  | 1,893              | 39             | 75             | 24             | 3             | 6             |
| 24             | 177              | 178                  | 3             | 819                   | 47                   | 0            | 7                    | 460                  | 2,745              | 123            | 63             | 63             | 6             | 4             |
| 2              | 51               | 52                   | 0             | 195                   | 11                   | 0            | 1                    | 65                   | 1,236              | 66             | 15             | 35             | 1             | 3             |
| 4              | 45               | 27                   | 0             | 122                   | 3                    | 0            | 1                    | 50                   | 1,606              | 14             | 7              | 6              | 1             | 1             |
| 4              | 59               | 67                   | 1             | 335                   | 15                   | 0            | 38                   | 724                  | 2,495              | 60             | 30             | 12             | 0             | 3             |
| 0              | 6                | 2                    | 0             | 1                     | 1                    | 0            | 0                    | 5                    | 3,203              | 0              | 1              | 0              | 0             | 4             |
| 0              | 1                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 5                    | 121                | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 1                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 87                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 1                | 2                    | 0             | 0                     | 1                    | 0            | 0                    | 0                    | 77                 | 0              | 1              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 2                | 0                    | 0             | 1                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 119                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 217                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 1                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 217                | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 582                | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 558                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 1,129              | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 96                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 2,905              | 0              | 0              | 0              | 0             | 4             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 59                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 51                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 36                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 66                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 180                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 181                | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 554                | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 553                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 1129               | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 96                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |

| 구 분                                |           | 총계     | 떨어짐   | 넘어짐   | 부딪힘   | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임    | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------------------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-------|----------------|----|----------|
| 석회석·<br>금속·<br>비금속<br>광업 및<br>기타광업 | 계         | 414    | 23    | 10    | 9     | 24     | 2   | 31    | 0              | 1  | 0        |
|                                    | 5인 미만     | 85     | 4     | 1     | 2     | 4      | 0   | 6     | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 5 ~ 9인    | 53     | 4     | 2     | 1     | 3      | 0   | 6     | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 10~19인    | 68     | 4     | 3     | 3     | 5      | 0   | 7     | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 20~29인    | 76     | 3     | 3     | 0     | 6      | 1   | 7     | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 30~49인    | 51     | 6     | 1     | 1     | 2      | 0   | 3     | 0              | 1  | 0        |
|                                    | 50~99인    | 45     | 2     | 0     | 2     | 3      | 0   | 1     | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 100~299인  | 31     | 0     | 0     | 0     | 1      | 1   | 1     | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 300~499인  | 5      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 500~999인  | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 1,000인 이상 | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
| 제조업<br>계                           | 계         | 31,709 | 2,289 | 3,354 | 2,195 | 2,333  | 72  | 7,704 | 2,850          | 89 | 144      |
|                                    | 5인 미만     | 6,472  | 667   | 629   | 397   | 678    | 15  | 1,651 | 889            | 17 | 31       |
|                                    | 5 ~ 9인    | 4,412  | 379   | 458   | 314   | 379    | 18  | 1,228 | 554            | 14 | 18       |
|                                    | 10~19인    | 4,748  | 414   | 487   | 327   | 436    | 9   | 1,340 | 480            | 13 | 26       |
|                                    | 20~29인    | 2,711  | 218   | 288   | 195   | 215    | 6   | 789   | 266            | 7  | 16       |
|                                    | 30~49인    | 2,741  | 196   | 356   | 192   | 190    | 9   | 765   | 222            | 8  | 10       |
|                                    | 50~99인    | 2,726  | 166   | 321   | 211   | 131    | 6   | 703   | 200            | 8  | 12       |
|                                    | 100~299인  | 2,992  | 136   | 364   | 235   | 138    | 7   | 644   | 140            | 12 | 14       |
|                                    | 300~499인  | 742    | 28    | 92    | 71    | 32     | 0   | 139   | 28             | 4  | 2        |
|                                    | 500~999인  | 559    | 15    | 68    | 38    | 26     | 1   | 110   | 14             | 0  | 8        |
|                                    | 1,000인 이상 | 3,606  | 70    | 291   | 215   | 108    | 1   | 335   | 57             | 6  | 7        |
| 식료품<br>제조업                         | 계         | 3,287  | 199   | 707   | 165   | 120    | 14  | 807   | 555            | 5  | 5        |
|                                    | 5인 미만     | 474    | 30    | 74    | 17    | 13     | 2   | 123   | 100            | 0  | 2        |
|                                    | 5 ~ 9인    | 476    | 27    | 91    | 25    | 16     | 2   | 127   | 96             | 1  | 1        |
|                                    | 10~19인    | 586    | 31    | 131   | 23    | 24     | 2   | 127   | 134            | 0  | 0        |
|                                    | 20~29인    | 305    | 30    | 62    | 12    | 10     | 0   | 61    | 60             | 1  | 2        |
|                                    | 30~49인    | 406    | 23    | 99    | 26    | 18     | 1   | 89    | 73             | 1  | 0        |
|                                    | 50~99인    | 438    | 23    | 102   | 25    | 15     | 3   | 125   | 54             | 0  | 0        |
|                                    | 100~299인  | 458    | 27    | 107   | 31    | 20     | 4   | 117   | 32             | 2  | 0        |
|                                    | 300~499인  | 58     | 1     | 22    | 2     | 1      | 0   | 13    | 1              | 0  | 0        |
|                                    | 500~999인  | 60     | 7     | 12    | 3     | 1      | 0   | 19    | 2              | 0  | 0        |
|                                    | 1,000인 이상 | 26     | 0     | 7     | 1     | 2      | 0   | 6     | 3              | 0  | 0        |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 6              | 2                    | 0        | 1                     | 1                    | 0        | 0                    | 5                    | 298       | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 62        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 36        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 2                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 41        | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 53        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 37        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 36        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 28        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 91 | 668            | 691                  | 0        | 1,102                 | 144                  | 2        | 46                   | 336                  | 7,444     | 64       | 51       | 29       | 2  | 9        |
| 24 | 192            | 135                  | 0        | 164                   | 21                   | 1        | 0                    | 69                   | 880       | 4        | 3        | 4        | 0  | 1        |
| 11 | 102            | 89                   | 0        | 107                   | 11                   | 1        | 0                    | 43                   | 664       | 8        | 3        | 8        | 1  | 2        |
| 13 | 106            | 100                  | 0        | 135                   | 11                   | 0        | 0                    | 45                   | 795       | 4        | 4        | 3        | 0  | 0        |
| 7  | 63             | 64                   | 0        | 80                    | 15                   | 0        | 2                    | 22                   | 444       | 3        | 8        | 3        | 0  | 0        |
| 12 | 63             | 72                   | 0        | 92                    | 25                   | 0        | 2                    | 33                   | 476       | 3        | 8        | 4        | 0  | 3        |
| 12 | 51             | 73                   | 0        | 100                   | 22                   | 0        | 4                    | 23                   | 669       | 2        | 5        | 4        | 1  | 2        |
| 8  | 46             | 80                   | 0        | 147                   | 26                   | 0        | 4                    | 25                   | 951       | 8        | 4        | 3        | 0  | 0        |
| 0  | 10             | 23                   | 0        | 47                    | 5                    | 0        | 0                    | 2                    | 251       | 5        | 2        | 0        | 0  | 1        |
| 2  | 6              | 14                   | 0        | 28                    | 1                    | 0        | 0                    | 15                   | 208       | 5        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 29             | 41                   | 0        | 202                   | 7                    | 0        | 34                   | 59                   | 2,106     | 22       | 14       | 0        | 0  | 0        |
| 7  | 48             | 145                  | 0        | 111                   | 15                   | 0        | 1                    | 43                   | 310       | 4        | 12       | 13       | 0  | 1        |
| 0  | 9              | 33                   | 0        | 17                    | 1                    | 0        | 0                    | 13                   | 38        | 0        | 2        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 27                   | 0        | 13                    | 1                    | 0        | 0                    | 6                    | 38        | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 8              | 21                   | 0        | 16                    | 0                    | 0        | 0                    | 10                   | 53        | 2        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 13                   | 0        | 12                    | 2                    | 0        | 0                    | 2                    | 30        | 0        | 3        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 8              | 8                    | 0        | 13                    | 3                    | 0        | 1                    | 3                    | 33        | 0        | 1        | 4        | 0  | 1        |
| 5  | 9              | 18                   | 0        | 13                    | 5                    | 0        | 0                    | 3                    | 34        | 0        | 0        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 6              | 20                   | 0        | 18                    | 3                    | 0        | 0                    | 6                    | 61        | 1        | 1        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 10        | 1        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 3                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 9         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                 |          | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------|----------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 섬유 및<br>섬유제품<br>제조업 | 계        | 1,084 | 100 | 158 | 61  | 51     | 1   | 324 | 103            | 4  | 2        |
|                     | 5인 미만    | 273   | 29  | 51  | 12  | 20     | 0   | 64  | 39             | 3  | 0        |
|                     | 5 ~ 9인   | 171   | 15  | 27  | 8   | 8      | 0   | 55  | 14             | 0  | 1        |
|                     | 10 ~ 19인 | 194   | 22  | 24  | 10  | 7      | 0   | 68  | 14             | 0  | 1        |
|                     | 20 ~ 29인 | 117   | 14  | 13  | 7   | 4      | 1   | 43  | 10             | 0  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인 | 113   | 8   | 15  | 8   | 4      | 0   | 31  | 11             | 1  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인 | 111   | 6   | 17  | 9   | 6      | 0   | 31  | 10             | 0  | 0        |
|                     | 100~299인 | 67    | 3   | 10  | 6   | 0      | 0   | 27  | 3              | 0  | 0        |
|                     | 300~499인 | 13    | 2   | 1   | 1   | 1      | 0   | 2   | 1              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인 | 14    | 1   | 0   | 0   | 1      | 0   | 3   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상           | 11       | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  |          |
| 목재 및<br>종이제품<br>제조업 | 계        | 1,635 | 132 | 110 | 117 | 132    | 10  | 455 | 392            | 3  | 3        |
|                     | 5인 미만    | 536   | 49  | 30  | 27  | 37     | 5   | 103 | 206            | 1  | 1        |
|                     | 5 ~ 9인   | 332   | 28  | 21  | 20  | 33     | 4   | 73  | 86             | 0  | 1        |
|                     | 10 ~ 19인 | 280   | 22  | 22  | 18  | 40     | 0   | 87  | 45             | 0  | 0        |
|                     | 20 ~ 29인 | 147   | 11  | 10  | 14  | 10     | 0   | 53  | 25             | 1  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인 | 115   | 8   | 13  | 17  | 7      | 1   | 38  | 10             | 0  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인 | 90    | 3   | 5   | 8   | 1      | 0   | 44  | 11             | 0  | 1        |
|                     | 100~299인 | 115   | 11  | 8   | 8   | 3      | 0   | 51  | 8              | 1  | 0        |
|                     | 300~499인 | 17    | 0   | 0   | 4   | 1      | 0   | 5   | 1              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인 | 3     | 0   | 1   | 1   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상           | 0        | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  |          |
| 출판·<br>인쇄·<br>제본업   | 계        | 406   | 16  | 65  | 24  | 16     | 0   | 157 | 47             | 2  | 0        |
|                     | 5인 미만    | 114   | 4   | 23  | 6   | 4      | 0   | 41  | 14             | 0  | 0        |
|                     | 5 ~ 9인   | 65    | 3   | 10  | 3   | 4      | 0   | 29  | 3              | 0  | 0        |
|                     | 10 ~ 19인 | 74    | 3   | 7   | 7   | 1      | 0   | 29  | 11             | 1  | 0        |
|                     | 20 ~ 29인 | 59    | 3   | 10  | 4   | 1      | 0   | 22  | 8              | 0  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인 | 38    | 1   | 5   | 2   | 4      | 0   | 15  | 6              | 1  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인 | 30    | 2   | 4   | 0   | 1      | 0   | 12  | 4              | 0  | 0        |
|                     | 100~299인 | 24    | 0   | 4   | 2   | 1      | 0   | 9   | 1              | 0  | 0        |
|                     | 300~499인 | 2     | 0   | 2   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인 | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상           | 0        | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  |          |

(단위: 명)

| 화재       | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병  | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타       | 분류<br>불능 |
|----------|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>3</b> | <b>12</b>      | <b>35</b>            | <b>0</b> | <b>26</b>             | <b>11</b>            | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>11</b>            | <b>178</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |
| 0        | 3              | 4                    | 0        | 9                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 34         | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        |
| 0        | 1              | 4                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 34         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 2        | 3              | 9                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 28         | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 2                    | 0        | 1                     | 2                    | 0        | 0                    | 1                    | 19         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 3              | 6                    | 0        | 4                     | 3                    | 0        | 0                    | 4                    | 14         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 7                    | 0        | 2                     | 3                    | 0        | 0                    | 0                    | 20         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 1        | 0              | 3                    | 0        | 1                     | 2                    | 0        | 0                    | 1                    | 10         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 3          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 1              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 10         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>0</b> | <b>39</b>      | <b>6</b>             | <b>0</b> | <b>43</b>             | <b>1</b>             | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>11</b>            | <b>178</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 0        | 20             | 1                    | 0        | 11                    | 1                    | 0        | 0                    | 5                    | 38         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 4              | 1                    | 0        | 12                    | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 47         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 6              | 0                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 32         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 2              | 0                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 16         | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 3              | 0                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 15         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 2              | 2                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 9          | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 2              | 2                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 16         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>1</b> | <b>2</b>       | <b>3</b>             | <b>0</b> | <b>13</b>             | <b>1</b>             | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>5</b>             | <b>50</b>  | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1        | 0              | 0                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 12         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 2              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 9          | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 3                    | 0        | 3                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 7          | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 9          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3          | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 5          | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 5          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

| 구 분                                |          | 총계     | 떨어짐   | 넘어짐   | 부딪힘   | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임    | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------------------------------|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-------|----------------|----|----------|
| 화학 및<br>고무제품<br>제조업                | 계        | 3,516  | 257   | 332   | 263   | 199    | 8   | 979   | 318            | 17 | 36       |
|                                    | 5인 미만    | 583    | 67    | 49    | 32    | 38     | 2   | 190   | 79             | 3  | 3        |
|                                    | 5 ~ 9인   | 451    | 47    | 42    | 41    | 35     | 1   | 144   | 58             | 4  | 7        |
|                                    | 10 ~ 19인 | 512    | 47    | 55    | 40    | 43     | 2   | 163   | 57             | 1  | 10       |
|                                    | 20 ~ 29인 | 303    | 21    | 22    | 23    | 19     | 2   | 104   | 32             | 1  | 7        |
|                                    | 30 ~ 49인 | 345    | 27    | 40    | 21    | 19     | 0   | 113   | 28             | 1  | 1        |
|                                    | 50 ~ 99인 | 320    | 21    | 35    | 27    | 11     | 1   | 90    | 23             | 1  | 2        |
|                                    | 100~299인 | 340    | 18    | 37    | 37    | 19     | 0   | 76    | 21             | 5  | 5        |
|                                    | 300~499인 | 50     | 1     | 5     | 5     | 1      | 0   | 11    | 2              | 0  | 0        |
|                                    | 500~999인 | 53     | 1     | 11    | 3     | 0      | 0   | 15    | 2              | 0  | 1        |
| 1,000인 이상                          | 559      | 7      | 36    | 34    | 14    | 0      | 73  | 16    | 1              | 0  |          |
| 의약품·<br>화장품·<br>연탄·<br>석유제품<br>제조업 | 계        | 314    | 15    | 34    | 16    | 9      | 1   | 81    | 23             | 0  | 4        |
|                                    | 5인 미만    | 23     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0   | 7     | 1              | 0  | 2        |
|                                    | 5 ~ 9인   | 24     | 3     | 2     | 0     | 1      | 1   | 4     | 1              | 0  | 0        |
|                                    | 10 ~ 19인 | 41     | 5     | 2     | 1     | 1      | 0   | 10    | 3              | 0  | 0        |
|                                    | 20 ~ 29인 | 26     | 1     | 2     | 1     | 2      | 0   | 5     | 1              | 0  | 0        |
|                                    | 30 ~ 49인 | 31     | 1     | 6     | 1     | 0      | 0   | 9     | 5              | 0  | 0        |
|                                    | 50 ~ 99인 | 48     | 2     | 6     | 5     | 3      | 0   | 17    | 2              | 0  | 1        |
|                                    | 100~299인 | 80     | 1     | 12    | 5     | 2      | 0   | 21    | 6              | 0  | 1        |
|                                    | 300~499인 | 16     | 2     | 0     | 1     | 0      | 0   | 2     | 2              | 0  | 0        |
|                                    | 500~999인 | 14     | 0     | 1     | 2     | 0      | 0   | 5     | 2              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                          | 11       | 0      | 3     | 0     | 0     | 0      | 1   | 0     | 0              | 0  |          |
| 기계기구·<br>금속·<br>비금속<br>광물제품<br>제조업 | 계        | 14,891 | 1,102 | 1,276 | 1,149 | 1,410  | 31  | 3,816 | 1,063          | 34 | 69       |
|                                    | 5인 미만    | 3,487  | 327   | 299   | 243   | 464    | 6   | 913   | 366            | 5  | 16       |
|                                    | 5 ~ 9인   | 2,273  | 193   | 198   | 175   | 235    | 8   | 648   | 232            | 7  | 7        |
|                                    | 10 ~ 19인 | 2,358  | 213   | 167   | 181   | 261    | 5   | 677   | 155            | 6  | 14       |
|                                    | 20 ~ 29인 | 1,404  | 102   | 137   | 106   | 142    | 3   | 417   | 100            | 2  | 6        |
|                                    | 30 ~ 49인 | 1,247  | 100   | 113   | 97    | 111    | 4   | 365   | 73             | 4  | 4        |
|                                    | 50 ~ 99인 | 1,025  | 75    | 79    | 84    | 65     | 2   | 277   | 59             | 5  | 6        |
|                                    | 100~299인 | 1,103  | 46    | 99    | 94    | 61     | 2   | 242   | 42             | 2  | 7        |
|                                    | 300~499인 | 448    | 15    | 46    | 41    | 20     | 0   | 79    | 13             | 2  | 2        |
|                                    | 500~999인 | 252    | 2     | 21    | 17    | 15     | 1   | 46    | 2              | 0  | 6        |
| 1,000인 이상                          | 1,294    | 29     | 117   | 111   | 36    | 0      | 152 | 21    | 1              | 1  |          |

(단위: 명)

| 화재        | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병    | 체육<br>행사  | 폭력<br>행위  | 동물<br>상해 | 기타       | 분류<br>불능 |
|-----------|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| <b>20</b> | <b>54</b>      | <b>107</b>           | <b>0</b> | <b>131</b>            | <b>38</b>            | <b>0</b> | <b>2</b>             | <b>41</b>            | <b>700</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |
| 7         | 15             | 22                   | 0        | 11                    | 4                    | 0        | 0                    | 7                    | 53           | 0         | 0         | 1        | 0        | 0        |
| 4         | 6              | 8                    | 0        | 16                    | 4                    | 0        | 0                    | 4                    | 27           | 0         | 1         | 2        | 0        | 0        |
| 1         | 7              | 14                   | 0        | 11                    | 1                    | 0        | 0                    | 5                    | 53           | 1         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| 1         | 8              | 9                    | 0        | 13                    | 5                    | 0        | 0                    | 2                    | 32           | 0         | 2         | 0        | 0        | 0        |
| 1         | 7              | 9                    | 0        | 13                    | 5                    | 0        | 0                    | 5                    | 53           | 0         | 1         | 0        | 0        | 1        |
| 3         | 2              | 17                   | 0        | 17                    | 8                    | 0        | 1                    | 7                    | 54           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3         | 8              | 17                   | 0        | 19                    | 10                   | 0        | 0                    | 3                    | 58           | 3         | 0         | 1        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 4                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 18           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 2                    | 16           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 6                    | 0        | 29                    | 0                    | 0        | 1                    | 5                    | 336          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| <b>4</b>  | <b>4</b>       | <b>16</b>            | <b>0</b> | <b>14</b>             | <b>8</b>             | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>9</b>             | <b>75</b>    | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1         | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 10           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 2                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 9            | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 2                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 14           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 1         | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 12           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 3                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6            | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 2              | 3                    | 0        | 1                     | 1                    | 0        | 0                    | 1                    | 4            | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 2         | 0              | 3                    | 0        | 5                     | 6                    | 0        | 0                    | 4                    | 12           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 1                    | 0        | 3                     | 1                    | 0        | 0                    | 1                    | 2            | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0            | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6            | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| <b>42</b> | <b>399</b>     | <b>278</b>           | <b>0</b> | <b>503</b>            | <b>47</b>            | <b>0</b> | <b>26</b>            | <b>145</b>           | <b>3,442</b> | <b>36</b> | <b>10</b> | <b>7</b> | <b>1</b> | <b>5</b> |
| 9         | 128            | 58                   | 0        | 81                    | 12                   | 0        | 0                    | 25                   | 531          | 2         | 0         | 2        | 0        | 0        |
| 5         | 66             | 41                   | 0        | 48                    | 6                    | 0        | 0                    | 21                   | 374          | 4         | 0         | 4        | 0        | 1        |
| 8         | 66             | 43                   | 0        | 66                    | 8                    | 0        | 0                    | 20                   | 466          | 1         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| 4         | 41             | 33                   | 0        | 38                    | 4                    | 0        | 0                    | 12                   | 252          | 2         | 2         | 1        | 0        | 0        |
| 9         | 32             | 37                   | 0        | 40                    | 9                    | 0        | 0                    | 9                    | 237          | 0         | 2         | 0        | 0        | 1        |
| 3         | 21             | 18                   | 0        | 43                    | 2                    | 0        | 0                    | 6                    | 272          | 2         | 3         | 0        | 1        | 2        |
| 2         | 23             | 22                   | 0        | 61                    | 4                    | 0        | 0                    | 6                    | 386          | 2         | 2         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 7              | 15                   | 0        | 28                    | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 174          | 4         | 0         | 0        | 0        | 1        |
| 2         | 2              | 4                    | 0        | 11                    | 0                    | 0        | 0                    | 11                   | 110          | 2         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 13             | 7                    | 0        | 87                    | 1                    | 0        | 26                   | 35                   | 640          | 17        | 0         | 0        | 0        | 0        |

| 구 분                                 |          | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|-------------------------------------|----------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 금<br>속<br>제<br>련<br>업               | 계        | 275   | 10  | 32  | 19  | 19     | 0   | 23  | 4              | 2  | 5        |
|                                     | 5인 미만    | 2     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                     | 5 ~ 9인   | 2     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                     | 10 ~ 19인 | 10    | 1   | 2   | 1   | 1      | 0   | 1   | 0              | 1  | 0        |
|                                     | 20 ~ 29인 | 7     | 0   | 1   | 1   | 1      | 0   | 2   | 0              | 0  | 0        |
|                                     | 30 ~ 49인 | 17    | 1   | 1   | 2   | 3      | 0   | 2   | 0              | 0  | 1        |
|                                     | 50 ~ 99인 | 26    | 1   | 2   | 2   | 0      | 0   | 1   | 1              | 0  | 1        |
|                                     | 100~299인 | 57    | 2   | 7   | 2   | 4      | 0   | 3   | 1              | 0  | 0        |
|                                     | 300~499인 | 10    | 0   | 1   | 3   | 0      | 0   | 0   | 0              | 1  | 0        |
|                                     | 500~999인 | 17    | 0   | 3   | 3   | 3      | 0   | 2   | 0              | 0  | 1        |
| 1,000인 이상                           | 127      | 5     | 15  | 5   | 7   | 0      | 12  | 2   | 0              | 2  |          |
| 전기기계<br>기구·<br>정밀기구·<br>전자제품<br>제조업 | 계        | 1,914 | 113 | 262 | 155 | 141    | 3   | 548 | 141            | 11 | 7        |
|                                     | 5인 미만    | 289   | 35  | 30  | 17  | 28     | 0   | 100 | 23             | 2  | 1        |
|                                     | 5 ~ 9인   | 206   | 17  | 25  | 16  | 14     | 0   | 62  | 24             | 2  | 0        |
|                                     | 10 ~ 19인 | 255   | 14  | 30  | 15  | 27     | 0   | 87  | 22             | 2  | 0        |
|                                     | 20 ~ 29인 | 139   | 8   | 16  | 15  | 7      | 0   | 40  | 9              | 1  | 1        |
|                                     | 30 ~ 49인 | 187   | 10  | 33  | 9   | 14     | 1   | 56  | 6              | 0  | 2        |
|                                     | 50 ~ 99인 | 249   | 9   | 35  | 28  | 16     | 0   | 68  | 26             | 2  | 0        |
|                                     | 100~299인 | 242   | 8   | 36  | 25  | 15     | 1   | 64  | 15             | 1  | 0        |
|                                     | 300~499인 | 110   | 4   | 14  | 14  | 8      | 0   | 25  | 7              | 1  | 0        |
|                                     | 500~999인 | 63    | 3   | 10  | 4   | 5      | 0   | 12  | 5              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                           | 174      | 5     | 33  | 12  | 7   | 1      | 34  | 4   | 0              | 3  |          |
| 선박건조<br>및<br>수리업                    | 계        | 3,125 | 168 | 239 | 139 | 137    | 0   | 173 | 57             | 7  | 6        |
|                                     | 5인 미만    | 320   | 49  | 32  | 25  | 40     | 0   | 32  | 13             | 1  | 1        |
|                                     | 5 ~ 9인   | 178   | 22  | 21  | 11  | 14     | 0   | 14  | 7              | 0  | 0        |
|                                     | 10 ~ 19인 | 175   | 18  | 16  | 9   | 12     | 0   | 16  | 6              | 1  | 1        |
|                                     | 20 ~ 29인 | 71    | 11  | 7   | 4   | 6      | 0   | 4   | 0              | 1  | 0        |
|                                     | 30 ~ 49인 | 113   | 9   | 10  | 3   | 3      | 0   | 6   | 3              | 0  | 1        |
|                                     | 50 ~ 99인 | 307   | 14  | 23  | 11  | 8      | 0   | 19  | 7              | 0  | 1        |
|                                     | 100~299인 | 460   | 17  | 41  | 19  | 11     | 0   | 17  | 9              | 0  | 1        |
|                                     | 300~499인 | 14    | 3   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1   | 1              | 0  | 0        |
|                                     | 500~999인 | 83    | 1   | 9   | 5   | 1      | 0   | 7   | 1              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                           | 1,404    | 24    | 80  | 52  | 42  | 0      | 57  | 10  | 4              | 1  |          |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 2  | 2              | 16                   | 0        | 16                    | 4                    | 0        | 1                    | 0                    | 119       | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 2                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 2                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 15        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 4                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 30        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 5                    | 0        | 9                     | 4                    | 0        | 1                    | 0                    | 58        | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 36             | 27                   | 0        | 87                    | 9                    | 0        | 0                    | 27                   | 329       | 10       | 4        | 1        | 1  | 0        |
| 0  | 6              | 4                    | 0        | 9                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 30        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 3              | 0                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 27        | 3        | 0        | 1        | 1  | 0        |
| 0  | 7              | 2                    | 0        | 11                    | 1                    | 0        | 0                    | 2                    | 35        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 3                    | 0        | 5                     | 2                    | 0        | 0                    | 3                    | 23        | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 5              | 5                    | 0        | 8                     | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 28        | 2        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 5                    | 0        | 8                     | 2                    | 0        | 0                    | 2                    | 43        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 17                    | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 54        | 2        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 7                     | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 26        | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 3                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 14        | 3        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 4                    | 0        | 15                    | 1                    | 0        | 0                    | 4                    | 49        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 3  | 46             | 44                   | 0        | 115                   | 2                    | 2        | 16                   | 29                   | 1,924     | 3        | 15       | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 4              | 6                    | 0        | 11                    | 0                    | 1        | 0                    | 3                    | 100       | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 9              | 4                    | 0        | 4                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 71        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 4                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 82        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 2                    | 0                    | 29        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 1                    | 2                    | 67        | 0        | 2        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 7              | 1                    | 0        | 9                     | 1                    | 0        | 3                    | 1                    | 202       | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 7                    | 0        | 13                    | 0                    | 0        | 4                    | 4                    | 312       | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 1                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 50        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 13             | 18                   | 0        | 61                    | 1                    | 0        | 6                    | 15                   | 1,003     | 3        | 13       | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                                    |           | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|--|-----------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 수 계 품<br>및<br>기타제품<br>제 조 업            | 계         | 1,262 | 177 | 139 | 87  | 99     | 4   | 341 | 147            | 4  | 7        |
|  | 5인 미만     | 371   | 77  | 41  | 18  | 34     | 0   | 78  | 48             | 2  | 5        |
|  | 5 ~ 9인    | 234   | 24  | 21  | 15  | 19     | 2   | 72  | 33             | 0  | 1        |
|  | 10~19인    | 263   | 38  | 31  | 22  | 19     | 0   | 75  | 33             | 1  | 0        |
|  | 20~29인    | 133   | 17  | 8   | 8   | 13     | 0   | 38  | 21             | 0  | 0        |
|  | 30~49인    | 129   | 8   | 21  | 6   | 7      | 2   | 41  | 7              | 0  | 1        |
|  | 50~99인    | 82    | 10  | 13  | 12  | 5      | 0   | 19  | 3              | 0  | 0        |
|  | 100~299인  | 46    | 3   | 3   | 6   | 2      | 0   | 17  | 2              | 1  | 0        |
|  | 300~499인  | 4     | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|  | 500~999인  | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|  | 1,000인 이상 | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 전 기 ·<br>가 스 ·<br>증 기 ·<br>수도사업<br>소 계 | 계         | 130   | 7   | 21  | 6   | 8      | 1   | 13  | 5              | 2  | 1        |
|  | 5인 미만     | 8     | 1   | 0   | 0   | 2      | 0   | 1   | 1              | 0  | 0        |
|  | 5 ~ 9인    | 5     | 0   | 0   | 1   | 1      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|  | 10~19인    | 18    | 0   | 2   | 1   | 0      | 0   | 3   | 0              | 0  | 1        |
|  | 20~29인    | 14    | 2   | 2   | 0   | 0      | 1   | 2   | 1              | 0  | 0        |
|  | 30~49인    | 20    | 1   | 4   | 1   | 0      | 0   | 3   | 1              | 1  | 0        |
|  | 50~99인    | 21    | 2   | 5   | 1   | 1      | 0   | 3   | 1              | 1  | 0        |
|  | 100~299인  | 23    | 1   | 3   | 0   | 3      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|  | 300~499인  | 6     | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|  | 500~999인  | 4     | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|  | 1,000인 이상 | 11    | 0   | 3   | 2   | 1      | 0   | 0   | 1              | 0  | 0        |
| 전 기 ·<br>가 스 ·<br>증 기 ·<br>수도사업        | 계         | 130   | 7   | 21  | 6   | 8      | 1   | 13  | 5              | 2  | 1        |
|  | 5인 미만     | 8     | 1   | 0   | 0   | 2      | 0   | 1   | 1              | 0  | 0        |
|  | 5 ~ 9인    | 5     | 0   | 0   | 1   | 1      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|  | 10~19인    | 18    | 0   | 2   | 1   | 0      | 0   | 3   | 0              | 0  | 1        |
|  | 20~29인    | 14    | 2   | 2   | 0   | 0      | 1   | 2   | 1              | 0  | 0        |
|  | 30~49인    | 20    | 1   | 4   | 1   | 0      | 0   | 3   | 1              | 1  | 0        |
|  | 50~99인    | 21    | 2   | 5   | 1   | 1      | 0   | 3   | 1              | 1  | 0        |
|  | 100~299인  | 23    | 1   | 3   | 0   | 3      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|  | 300~499인  | 6     | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|  | 500~999인  | 4     | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|  | 1,000인 이상 | 11    | 0   | 3   | 2   | 1      | 0   | 0   | 1              | 0  | 0        |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 7  | 26             | 14                   | 0        | 43                    | 8                    | 0        | 0                    | 15                   | 139       | 2        | 0        | 2        | 0  | 1        |
| 4  | 7              | 6                    | 0        | 9                     | 3                    | 0        | 0                    | 4                    | 32        | 2        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 6              | 2                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 27        | 0        | 0        | 1        | 0  | 1        |
| 0  | 6              | 1                    | 0        | 11                    | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 24        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 2                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 21        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 1                    | 0        | 7                     | 5                    | 0        | 0                    | 4                    | 15        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 11        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 2                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 4  | 6              | 4                    | 0        | 14                    | 3                    | 0        | 0                    | 2                    | 28        | 3        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 4                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 7         | 2        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 4  | 6              | 4                    | 0        | 14                    | 3                    | 0        | 0                    | 2                    | 28        | 3        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 4                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 7         | 2        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                      |            | 총계     | 떨어짐   | 넘어짐   | 부딪힘   | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임    | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전  | 폭발<br>파열 |
|--------------------------|------------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-------|----------------|-----|----------|
| 건 설 업<br>소               | 계          | 29,943 | 8,225 | 4,685 | 2,304 | 3,533  | 323 | 2,336 | 3,098          | 134 | 36       |
|                          | 5인 미만      | 12,259 | 3,926 | 1,597 | 836   | 1,362  | 158 | 832   | 1,747          | 77  | 17       |
|                          | 5 ~ 9인     | 3,836  | 1,071 | 643   | 305   | 433    | 35  | 272   | 404            | 16  | 5        |
|                          | 10 ~ 19인   | 3,851  | 1,022 | 642   | 298   | 497    | 39  | 323   | 343            | 15  | 3        |
|                          | 20 ~ 29인   | 2,035  | 519   | 362   | 176   | 273    | 17  | 144   | 156            | 9   | 3        |
|                          | 30 ~ 49인   | 1,876  | 499   | 315   | 158   | 223    | 20  | 182   | 145            | 3   | 2        |
|                          | 50 ~ 99인   | 1,758  | 390   | 303   | 155   | 210    | 21  | 184   | 112            | 5   | 1        |
|                          | 100 ~ 299인 | 2,421  | 487   | 464   | 205   | 322    | 20  | 218   | 105            | 5   | 3        |
|                          | 300 ~ 499인 | 1,030  | 180   | 195   | 95    | 118    | 5   | 84    | 42             | 4   | 2        |
|                          | 500 ~ 999인 | 565    | 95    | 105   | 46    | 63     | 7   | 58    | 36             | 0   | 0        |
|                          | 1,000인 이상  | 312    | 36    | 59    | 30    | 32     | 1   | 39    | 8              | 0   | 0        |
| 건 설 업                    | 계          | 29,943 | 8,225 | 4,685 | 2,304 | 3,533  | 323 | 2,336 | 3,098          | 134 | 36       |
|                          | 5인 미만      | 12,259 | 3,926 | 1,597 | 836   | 1,362  | 158 | 832   | 1,747          | 77  | 17       |
|                          | 5 ~ 9인     | 3,836  | 1,071 | 643   | 305   | 433    | 35  | 272   | 404            | 16  | 5        |
|                          | 10 ~ 19인   | 3,851  | 1,022 | 642   | 298   | 497    | 39  | 323   | 343            | 15  | 3        |
|                          | 20 ~ 29인   | 2,035  | 519   | 362   | 176   | 273    | 17  | 144   | 156            | 9   | 3        |
|                          | 30 ~ 49인   | 1,876  | 499   | 315   | 158   | 223    | 20  | 182   | 145            | 3   | 2        |
|                          | 50 ~ 99인   | 1,758  | 390   | 303   | 155   | 210    | 21  | 184   | 112            | 5   | 1        |
|                          | 100 ~ 299인 | 2,421  | 487   | 464   | 205   | 322    | 20  | 218   | 105            | 5   | 3        |
|                          | 300 ~ 499인 | 1,030  | 180   | 195   | 95    | 118    | 5   | 84    | 42             | 4   | 2        |
|                          | 500 ~ 999인 | 565    | 95    | 105   | 46    | 63     | 7   | 58    | 36             | 0   | 0        |
|                          | 1,000인 이상  | 312    | 36    | 59    | 30    | 32     | 1   | 39    | 8              | 0   | 0        |
| 은 수 ·<br>창고 및<br>통신<br>소 | 계          | 10,091 | 786   | 1,661 | 615   | 306    | 22  | 511   | 119            | 7   | 3        |
|                          | 5인 미만      | 3,587  | 349   | 524   | 165   | 111    | 4   | 135   | 36             | 2   | 0        |
|                          | 5 ~ 9인     | 854    | 84    | 134   | 54    | 35     | 1   | 41    | 12             | 1   | 1        |
|                          | 10 ~ 19인   | 1,035  | 83    | 182   | 59    | 24     | 4   | 58    | 15             | 0   | 0        |
|                          | 20 ~ 29인   | 618    | 54    | 99    | 39    | 22     | 2   | 38    | 9              | 1   | 0        |
|                          | 30 ~ 49인   | 629    | 61    | 107   | 48    | 21     | 3   | 40    | 6              | 0   | 1        |
|                          | 50 ~ 99인   | 928    | 52    | 158   | 76    | 29     | 1   | 45    | 11             | 0   | 0        |
|                          | 100 ~ 299인 | 947    | 58    | 183   | 69    | 31     | 0   | 65    | 14             | 0   | 0        |
|                          | 300 ~ 499인 | 226    | 10    | 50    | 23    | 3      | 0   | 11    | 1              | 0   | 0        |
|                          | 500 ~ 999인 | 159    | 11    | 40    | 18    | 10     | 2   | 17    | 5              | 0   | 1        |
|                          | 1,000인 이상  | 1,108  | 24    | 184   | 64    | 20     | 5   | 61    | 10             | 3   | 0        |

(단위: 명)

| 화재 | 칼림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 67 | 811            | 178                  | 5        | 890                   | 68                   | 3        | 2                    | 129                  | 3,055     | 7        | 21       | 11       | 5  | 17       |
| 28 | 302            | 76                   | 1        | 317                   | 24                   | 3        | 1                    | 73                   | 863       | 2        | 2        | 7        | 3  | 5        |
| 9  | 112            | 22                   | 1        | 120                   | 5                    | 0        | 0                    | 16                   | 356       | 3        | 3        | 1        | 1  | 3        |
| 4  | 115            | 26                   | 0        | 112                   | 11                   | 0        | 0                    | 17                   | 379       | 0        | 2        | 2        | 0  | 1        |
| 5  | 68             | 7                    | 0        | 61                    | 2                    | 0        | 0                    | 4                    | 224       | 0        | 2        | 0        | 1  | 2        |
| 5  | 43             | 13                   | 0        | 53                    | 2                    | 0        | 0                    | 2                    | 205       | 0        | 3        | 1        | 0  | 2        |
| 8  | 51             | 14                   | 1        | 45                    | 3                    | 0        | 0                    | 5                    | 245       | 0        | 3        | 0        | 0  | 2        |
| 5  | 64             | 10                   | 1        | 84                    | 16                   | 0        | 0                    | 8                    | 399       | 2        | 3        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 32             | 3                    | 0        | 56                    | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 207       | 0        | 2        | 0        | 0  | 1        |
| 1  | 19             | 1                    | 0        | 27                    | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 103       | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 6                    | 1        | 15                    | 3                    | 0        | 1                    | 1                    | 74        | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 67 | 811            | 178                  | 5        | 890                   | 68                   | 3        | 2                    | 129                  | 3,055     | 7        | 21       | 11       | 5  | 17       |
| 28 | 302            | 76                   | 1        | 317                   | 24                   | 3        | 1                    | 73                   | 863       | 2        | 2        | 7        | 3  | 5        |
| 9  | 112            | 22                   | 1        | 120                   | 5                    | 0        | 0                    | 16                   | 356       | 3        | 3        | 1        | 1  | 3        |
| 4  | 115            | 26                   | 0        | 112                   | 11                   | 0        | 0                    | 17                   | 379       | 0        | 2        | 2        | 0  | 1        |
| 5  | 68             | 7                    | 0        | 61                    | 2                    | 0        | 0                    | 4                    | 224       | 0        | 2        | 0        | 1  | 2        |
| 5  | 43             | 13                   | 0        | 53                    | 2                    | 0        | 0                    | 2                    | 205       | 0        | 3        | 1        | 0  | 2        |
| 8  | 51             | 14                   | 1        | 45                    | 3                    | 0        | 0                    | 5                    | 245       | 0        | 3        | 0        | 0  | 2        |
| 5  | 64             | 10                   | 1        | 84                    | 16                   | 0        | 0                    | 8                    | 399       | 2        | 3        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 32             | 3                    | 0        | 56                    | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 207       | 0        | 2        | 0        | 0  | 1        |
| 1  | 19             | 1                    | 0        | 27                    | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 103       | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 6                    | 1        | 15                    | 3                    | 0        | 1                    | 1                    | 74        | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 2  | 158            | 26                   | 1        | 501                   | 8                    | 2        | 11                   | 4,323                | 943       | 15       | 56       | 9        | 1  | 5        |
| 0  | 70             | 7                    | 0        | 151                   | 3                    | 0        | 2                    | 1,820                | 197       | 0        | 8        | 2        | 0  | 1        |
| 0  | 19             | 2                    | 0        | 39                    | 0                    | 0        | 1                    | 370                  | 58        | 0        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 13             | 2                    | 0        | 53                    | 2                    | 0        | 0                    | 455                  | 78        | 2        | 3        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 6              | 2                    | 1        | 29                    | 0                    | 0        | 0                    | 237                  | 74        | 0        | 4        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 6              | 0                    | 0        | 27                    | 1                    | 0        | 1                    | 189                  | 115       | 0        | 3        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 15             | 2                    | 0        | 48                    | 0                    | 2        | 6                    | 344                  | 126       | 1        | 11       | 0        | 0  | 1        |
| 1  | 15             | 3                    | 0        | 62                    | 1                    | 0        | 0                    | 312                  | 116       | 3        | 12       | 0        | 0  | 2        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 22                    | 0                    | 0        | 0                    | 50                   | 51        | 0        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 11                    | 0                    | 0        | 1                    | 11                   | 27        | 1        | 0        | 1        | 1  | 0        |
| 0  | 11             | 7                    | 0        | 59                    | 1                    | 0        | 0                    | 535                  | 101       | 8        | 12       | 2        | 0  | 1        |

| 구 분                               |          | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐   | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|-----------------------------------|----------|-------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 철도·<br>항공·<br>창고·<br>운수관련<br>서비스업 | 계        | 2,854 | 331 | 569   | 396 | 197    | 18  | 323 | 76             | 5  | 1        |
|                                   | 5인 미만    | 696   | 127 | 135   | 84  | 58     | 2   | 67  | 22             | 1  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인   | 210   | 32  | 38    | 37  | 14     | 0   | 23  | 7              | 0  | 1        |
|                                   | 10 ~ 19인 | 281   | 35  | 53    | 41  | 15     | 4   | 39  | 11             | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인 | 187   | 19  | 37    | 24  | 17     | 2   | 23  | 4              | 1  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인 | 214   | 25  | 34    | 31  | 13     | 2   | 24  | 3              | 0  | 0        |
|                                   | 50 ~ 99인 | 282   | 27  | 52    | 47  | 22     | 1   | 26  | 8              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인 | 295   | 26  | 59    | 41  | 26     | 0   | 43  | 10             | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인 | 102   | 8   | 19    | 16  | 2      | 0   | 8   | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인 | 112   | 10  | 28    | 14  | 10     | 2   | 11  | 2              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                         | 475      | 22    | 114 | 61    | 20  | 5      | 59  | 9   | 3              | 0  |          |
| 육상 및<br>수운수업                      | 계        | 6,942 | 400 | 1,032 | 199 | 100    | 4   | 174 | 34             | 1  | 2        |
|                                   | 5인 미만    | 2,834 | 215 | 377   | 79  | 51     | 2   | 68  | 14             | 1  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인   | 620   | 50  | 93    | 17  | 20     | 1   | 18  | 4              | 0  | 0        |
|                                   | 10 ~ 19인 | 719   | 35  | 123   | 17  | 9      | 0   | 17  | 3              | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인 | 383   | 18  | 52    | 12  | 4      | 0   | 13  | 2              | 0  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인 | 350   | 27  | 60    | 10  | 4      | 1   | 14  | 1              | 0  | 1        |
|                                   | 50 ~ 99인 | 602   | 19  | 96    | 22  | 6      | 0   | 15  | 2              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인 | 636   | 31  | 119   | 28  | 5      | 0   | 18  | 4              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인 | 121   | 2   | 30    | 7   | 1      | 0   | 3   | 1              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인 | 45    | 1   | 12    | 4   | 0      | 0   | 6   | 2              | 0  | 1        |
| 1,000인 이상                         | 632      | 2     | 70  | 3     | 0   | 0      | 2   | 1   | 0              | 0  |          |
| 통신업                               | 계        | 295   | 55  | 60    | 20  | 9      | 0   | 14  | 9              | 1  | 0        |
|                                   | 5인 미만    | 57    | 7   | 12    | 2   | 2      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인   | 24    | 2   | 3     | 0   | 1      | 0   | 0   | 1              | 1  | 0        |
|                                   | 10 ~ 19인 | 35    | 13  | 6     | 1   | 0      | 0   | 2   | 1              | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인 | 48    | 17  | 10    | 3   | 1      | 0   | 2   | 3              | 0  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인 | 65    | 9   | 13    | 7   | 4      | 0   | 2   | 2              | 0  | 0        |
|                                   | 50 ~ 99인 | 44    | 6   | 10    | 7   | 1      | 0   | 4   | 1              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인 | 16    | 1   | 5     | 0   | 0      | 0   | 4   | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인 | 3     | 0   | 1     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인 | 2     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 1              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                         | 1        | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  |          |

(단위: 명)

| 화재 | 칼림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 1  | 66             | 12                   | 0        | 216                   | 4                    | 2        | 9                    | 103                  | 485       | 12       | 23       | 3        | 1  | 1        |
| 0  | 27             | 4                    | 0        | 53                    | 1                    | 0        | 1                    | 27                   | 86        | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 8              | 1                    | 0        | 13                    | 0                    | 0        | 1                    | 14                   | 19        | 0        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 6              | 1                    | 0        | 18                    | 1                    | 0        | 0                    | 18                   | 35        | 1        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 0        | 16                    | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 31        | 0        | 3        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 12                    | 1                    | 0        | 1                    | 3                    | 62        | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 0                    | 0        | 20                    | 0                    | 2        | 5                    | 5                    | 58        | 1        | 2        | 0        | 0  | 1        |
| 1  | 8              | 0                    | 0        | 26                    | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 47        | 2        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 12                    | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 34        | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 1                    | 6                    | 17        | 0        | 0        | 1        | 1  | 0        |
| 0  | 3              | 6                    | 0        | 39                    | 1                    | 0        | 0                    | 18                   | 96        | 8        | 11       | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 91             | 13                   | 1        | 265                   | 4                    | 0        | 2                    | 4,178                | 397       | 2        | 33       | 6        | 0  | 3        |
| 0  | 43             | 3                    | 0        | 95                    | 2                    | 0        | 1                    | 1,769                | 104       | 0        | 7        | 2        | 0  | 1        |
| 0  | 11             | 1                    | 0        | 24                    | 0                    | 0        | 0                    | 345                  | 36        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 7              | 1                    | 0        | 33                    | 1                    | 0        | 0                    | 436                  | 34        | 1        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 2                    | 1        | 10                    | 0                    | 0        | 0                    | 230                  | 35        | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 0                    | 0        | 11                    | 0                    | 0        | 0                    | 182                  | 34        | 0        | 2        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 10             | 1                    | 0        | 24                    | 0                    | 0        | 1                    | 339                  | 58        | 0        | 9        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 7              | 3                    | 0        | 34                    | 1                    | 0        | 0                    | 307                  | 66        | 1        | 11       | 0        | 0  | 1        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 10                    | 0                    | 0        | 0                    | 49                   | 15        | 0        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 10        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 8              | 1                    | 0        | 20                    | 0                    | 0        | 0                    | 516                  | 5         | 0        | 1        | 2        | 0  | 1        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 20                    | 0                    | 0        | 0                    | 42                   | 61        | 1        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 24                   | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 11                   | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 9         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 19        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 10        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분              |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 임<br>소<br>업<br>계 | 계         | 946 | 26  | 129 | 71  | 187    | 2   | 18 | 296            | 0  | 0        |
|                  | 5인 미만     | 571 | 18  | 71  | 47  | 112    | 0   | 10 | 190            | 0  | 0        |
|                  | 5 ~ 9인    | 235 | 4   | 40  | 16  | 46     | 1   | 6  | 72             | 0  | 0        |
|                  | 10~19인    | 97  | 3   | 14  | 7   | 19     | 1   | 2  | 21             | 0  | 0        |
|                  | 20~29인    | 22  | 0   | 2   | 1   | 4      | 0   | 0  | 9              | 0  | 0        |
|                  | 30~49인    | 15  | 1   | 2   | 0   | 4      | 0   | 0  | 3              | 0  | 0        |
|                  | 50~99인    | 2   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 100~299인  | 4   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                  | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 임<br>업           | 계         | 946 | 26  | 129 | 71  | 187    | 2   | 18 | 296            | 0  | 0        |
|                  | 5인 미만     | 571 | 18  | 71  | 47  | 112    | 0   | 10 | 190            | 0  | 0        |
|                  | 5 ~ 9인    | 235 | 4   | 40  | 16  | 46     | 1   | 6  | 72             | 0  | 0        |
|                  | 10~19인    | 97  | 3   | 14  | 7   | 19     | 1   | 2  | 21             | 0  | 0        |
|                  | 20~29인    | 22  | 0   | 2   | 1   | 4      | 0   | 0  | 9              | 0  | 0        |
|                  | 30~49인    | 15  | 1   | 2   | 0   | 4      | 0   | 0  | 3              | 0  | 0        |
|                  | 50~99인    | 2   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 100~299인  | 4   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                  | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 어<br>소<br>업<br>계 | 계         | 74  | 6   | 27  | 3   | 7      | 0   | 12 | 4              | 0  | 0        |
|                  | 5인 미만     | 41  | 2   | 17  | 0   | 2      | 0   | 6  | 2              | 0  | 0        |
|                  | 5 ~ 9인    | 23  | 4   | 9   | 0   | 4      | 0   | 4  | 1              | 0  | 0        |
|                  | 10~19인    | 7   | 0   | 1   | 3   | 0      | 0   | 1  | 1              | 0  | 0        |
|                  | 20~29인    | 3   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 30~49인    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 50~99인    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 100~299인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 164            | 4                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 7                    | 31        | 0        | 0        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 101            | 2                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 13        | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 36             | 2                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 4         | 0        | 0        | 3        | 0  | 0        |
| 0  | 16             | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 11        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 164            | 4                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 7                    | 31        | 0        | 0        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 101            | 2                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 13        | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 36             | 2                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 4         | 0        | 0        | 3        | 0  | 0        |
| 0  | 16             | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 11        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 1        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 1        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분        |          | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------|----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 어 업        | 계        | 74  | 6   | 27  | 3   | 7      | 0   | 12 | 4              | 0  | 0        |
|            | 5인 미만    | 41  | 2   | 17  | 0   | 2      | 0   | 6  | 2              | 0  | 0        |
|            | 5 ~ 9인   | 23  | 4   | 9   | 0   | 4      | 0   | 4  | 1              | 0  | 0        |
|            | 10 ~ 19인 | 7   | 0   | 1   | 3   | 0      | 0   | 1  | 1              | 0  | 0        |
|            | 20 ~ 29인 | 3   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|            | 30 ~ 49인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 50 ~ 99인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 100~299인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상  | 0        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 농 소<br>업 계 | 계        | 668 | 182 | 113 | 39  | 41     | 3   | 82 | 70             | 3  | 0        |
|            | 5인 미만    | 326 | 115 | 41  | 16  | 17     | 1   | 36 | 36             | 1  | 0        |
|            | 5 ~ 9인   | 129 | 35  | 29  | 9   | 4      | 1   | 14 | 11             | 1  | 0        |
|            | 10 ~ 19인 | 106 | 17  | 18  | 6   | 10     | 0   | 16 | 12             | 1  | 0        |
|            | 20 ~ 29인 | 53  | 8   | 11  | 3   | 6      | 1   | 9  | 5              | 0  | 0        |
|            | 30 ~ 49인 | 30  | 4   | 7   | 4   | 2      | 0   | 5  | 4              | 0  | 0        |
|            | 50 ~ 99인 | 19  | 3   | 6   | 1   | 1      | 0   | 2  | 2              | 0  | 0        |
|            | 100~299인 | 5   | 0   | 1   | 0   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상  | 0        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 농 업        | 계        | 668 | 182 | 113 | 39  | 41     | 3   | 82 | 70             | 3  | 0        |
|            | 5인 미만    | 326 | 115 | 41  | 16  | 17     | 1   | 36 | 36             | 1  | 0        |
|            | 5 ~ 9인   | 129 | 35  | 29  | 9   | 4      | 1   | 14 | 11             | 1  | 0        |
|            | 10 ~ 19인 | 106 | 17  | 18  | 6   | 10     | 0   | 16 | 12             | 1  | 0        |
|            | 20 ~ 29인 | 53  | 8   | 11  | 3   | 6      | 1   | 9  | 5              | 0  | 0        |
|            | 30 ~ 49인 | 30  | 4   | 7   | 4   | 2      | 0   | 5  | 4              | 0  | 0        |
|            | 50 ~ 99인 | 19  | 3   | 6   | 1   | 1      | 0   | 2  | 2              | 0  | 0        |
|            | 100~299인 | 5   | 0   | 1   | 0   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상  | 0        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  |          |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 1              | 1                    | 1        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 1        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 4  | 19             | 4                    | 0        | 19                    | 0                    | 0        | 0                    | 12                   | 38        | 5        | 0        | 33       | 1  | 0        |
| 3  | 11             | 1                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 7                    | 14        | 3        | 0        | 17       | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 8         | 2        | 0        | 8        | 1  | 0        |
| 1  | 3              | 1                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 8         | 0        | 0        | 5        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 4  | 19             | 4                    | 0        | 19                    | 0                    | 0        | 0                    | 12                   | 38        | 5        | 0        | 33       | 1  | 0        |
| 3  | 11             | 1                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 7                    | 14        | 3        | 0        | 17       | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 8         | 2        | 0        | 8        | 1  | 0        |
| 1  | 3              | 1                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 8         | 0        | 0        | 5        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                 |           | 총계     | 떨어짐   | 넘어짐    | 부딪힘   | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임    | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전  | 폭발<br>파열 |
|---------------------|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|-------|----------------|-----|----------|
| 금융 및<br>보험업<br>소 계  | 계         | 408    | 28    | 116    | 19    | 9      | 0   | 14    | 29             | 1   | 1        |
|                     | 5인 미만     | 59     | 1     | 12     | 2     | 0      | 0   | 0     | 2              | 0   | 0        |
|                     | 5 ~ 9인    | 45     | 8     | 9      | 2     | 2      | 0   | 1     | 1              | 1   | 1        |
|                     | 10~19인    | 73     | 7     | 22     | 3     | 1      | 0   | 2     | 6              | 0   | 0        |
|                     | 20~29인    | 38     | 7     | 7      | 2     | 1      | 0   | 4     | 2              | 0   | 0        |
|                     | 30~49인    | 96     | 3     | 30     | 4     | 3      | 0   | 4     | 8              | 0   | 0        |
|                     | 50~99인    | 46     | 2     | 19     | 2     | 1      | 0   | 2     | 9              | 0   | 0        |
|                     | 100~299인  | 29     | 0     | 8      | 2     | 1      | 0   | 1     | 0              | 0   | 0        |
|                     | 300~499인  | 6      | 0     | 3      | 1     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0   | 0        |
|                     | 500~999인  | 4      | 0     | 2      | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0   | 0        |
|                     | 1,000인 이상 | 12     | 0     | 4      | 1     | 0      | 0   | 0     | 1              | 0   | 0        |
| 금융 및<br>보험업         | 계         | 408    | 28    | 116    | 19    | 9      | 0   | 14    | 29             | 1   | 1        |
|                     | 5인 미만     | 59     | 1     | 12     | 2     | 0      | 0   | 0     | 2              | 0   | 0        |
|                     | 5 ~ 9인    | 45     | 8     | 9      | 2     | 2      | 0   | 1     | 1              | 1   | 1        |
|                     | 10~19인    | 73     | 7     | 22     | 3     | 1      | 0   | 2     | 6              | 0   | 0        |
|                     | 20~29인    | 38     | 7     | 7      | 2     | 1      | 0   | 4     | 2              | 0   | 0        |
|                     | 30~49인    | 96     | 3     | 30     | 4     | 3      | 0   | 4     | 8              | 0   | 0        |
|                     | 50~99인    | 46     | 2     | 19     | 2     | 1      | 0   | 2     | 9              | 0   | 0        |
|                     | 100~299인  | 29     | 0     | 8      | 2     | 1      | 0   | 1     | 0              | 0   | 0        |
|                     | 300~499인  | 6      | 0     | 3      | 1     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0   | 0        |
|                     | 500~999인  | 4      | 0     | 2      | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0   | 0        |
|                     | 1,000인 이상 | 12     | 0     | 4      | 1     | 0      | 0   | 0     | 1              | 0   | 0        |
| 기 타 의<br>사 업<br>소 계 | 계         | 45,408 | 3,202 | 13,841 | 2,955 | 1,908  | 84  | 2,944 | 4,613          | 109 | 45       |
|                     | 5인 미만     | 13,799 | 1,181 | 3,741  | 796   | 626    | 29  | 1,058 | 1,929          | 19  | 21       |
|                     | 5 ~ 9인    | 6,878  | 575   | 1,993  | 422   | 270    | 8   | 425   | 865            | 22  | 7        |
|                     | 10~19인    | 6,593  | 451   | 2,100  | 386   | 234    | 18  | 418   | 708            | 31  | 3        |
|                     | 20~29인    | 3,650  | 222   | 1,211  | 249   | 164    | 7   | 226   | 288            | 13  | 2        |
|                     | 30~49인    | 3,829  | 224   | 1,262  | 270   | 163    | 0   | 224   | 262            | 8   | 5        |
|                     | 50~99인    | 3,926  | 224   | 1,394  | 305   | 156    | 5   | 234   | 208            | 10  | 3        |
|                     | 100~299인  | 4,334  | 213   | 1,441  | 344   | 196    | 14  | 252   | 190            | 4   | 2        |
|                     | 300~499인  | 832    | 26    | 210    | 63    | 33     | 2   | 48    | 60             | 1   | 0        |
|                     | 500~999인  | 711    | 44    | 232    | 59    | 32     | 1   | 27    | 53             | 0   | 0        |
|                     | 1,000인 이상 | 856    | 42    | 257    | 61    | 34     | 0   | 32    | 50             | 1   | 2        |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 3              | 4                    | 0        | 18                    | 0                    | 0        | 0                    | 20                   | 111       | 14       | 4        | 17       | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 30        | 0        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 6         | 1        | 0        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 18        | 3        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 7         | 3        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 27        | 1        | 0        | 9        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 12        | 3        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 2        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 4                    | 0        | 18                    | 0                    | 0        | 0                    | 20                   | 111       | 14       | 4        | 17       | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 30        | 0        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 6         | 1        | 0        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 18        | 3        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 7         | 3        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 27        | 1        | 0        | 9        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 12        | 3        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 2        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 73 | 600            | 2,970                | 5        | 3,097                 | 103                  | 0        | 10                   | 1,977                | 5,575     | 554      | 332      | 391      | 14 | 6        |
| 20 | 177            | 1,164                | 2        | 680                   | 26                   | 0        | 1                    | 822                  | 1,208     | 144      | 46       | 106      | 2  | 1        |
| 11 | 82             | 563                  | 0        | 403                   | 19                   | 0        | 1                    | 306                  | 773       | 42       | 43       | 44       | 3  | 1        |
| 11 | 94             | 488                  | 0        | 399                   | 16                   | 0        | 0                    | 258                  | 810       | 57       | 53       | 57       | 0  | 1        |
| 6  | 56             | 270                  | 0        | 220                   | 14                   | 0        | 0                    | 113                  | 495       | 35       | 31       | 28       | 0  | 0        |
| 7  | 54             | 252                  | 1        | 296                   | 9                    | 0        | 0                    | 107                  | 575       | 40       | 41       | 29       | 0  | 0        |
| 6  | 48             | 101                  | 0        | 392                   | 5                    | 0        | 1                    | 96                   | 625       | 36       | 56       | 19       | 2  | 0        |
| 9  | 49             | 84                   | 2        | 524                   | 4                    | 0        | 3                    | 113                  | 675       | 105      | 44       | 59       | 6  | 1        |
| 0  | 8              | 25                   | 0        | 70                    | 4                    | 0        | 1                    | 12                   | 164       | 60       | 9        | 34       | 1  | 1        |
| 1  | 18             | 11                   | 0        | 54                    | 2                    | 0        | 0                    | 21                   | 137       | 8        | 6        | 5        | 0  | 0        |
| 2  | 14             | 12                   | 0        | 59                    | 4                    | 0        | 3                    | 129                  | 113       | 27       | 3        | 10       | 0  | 1        |

| 구 분                       |          | 총계    | 떨어짐   | 넘어짐   | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------|----------|-------|-------|-------|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 시설관리<br>및<br>사업지원<br>서비스업 | 계        | 9,213 | 1,014 | 3,497 | 679 | 363    | 14  | 736 | 558            | 35 | 9        |
|                           | 5인 미만    | 2,547 | 306   | 911   | 215 | 107    | 7   | 277 | 204            | 5  | 2        |
|                           | 5 ~ 9인   | 1,722 | 241   | 717   | 109 | 64     | 2   | 87  | 96             | 8  | 4        |
|                           | 10 ~ 19인 | 1,723 | 186   | 727   | 103 | 57     | 3   | 110 | 97             | 9  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 823   | 74    | 302   | 66  | 30     | 0   | 62  | 51             | 2  | 1        |
|                           | 30 ~ 49인 | 920   | 96    | 316   | 70  | 41     | 0   | 84  | 52             | 3  | 1        |
|                           | 50 ~ 99인 | 797   | 78    | 272   | 63  | 36     | 1   | 61  | 32             | 5  | 0        |
|                           | 100~299인 | 503   | 23    | 197   | 44  | 22     | 1   | 45  | 16             | 1  | 1        |
|                           | 300~499인 | 103   | 8     | 30    | 6   | 3      | 0   | 5   | 4              | 1  | 0        |
|                           | 500~999인 | 57    | 2     | 19    | 2   | 2      | 0   | 4   | 4              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 18       | 0     | 6     | 1     | 1   | 0      | 1   | 2   | 1              | 0  |          |
| 기 타 의<br>각종사업             | 계        | 1,754 | 241   | 383   | 111 | 111    | 7   | 134 | 157            | 9  | 2        |
|                           | 5인 미만    | 848   | 136   | 175   | 52  | 74     | 5   | 68  | 87             | 2  | 2        |
|                           | 5 ~ 9인   | 291   | 44    | 52    | 22  | 20     | 1   | 26  | 24             | 4  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인 | 228   | 25    | 52    | 14  | 8      | 0   | 12  | 19             | 2  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 82    | 17    | 15    | 4   | 0      | 0   | 11  | 2              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인 | 98    | 7     | 34    | 5   | 2      | 0   | 7   | 15             | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인 | 71    | 6     | 20    | 5   | 3      | 0   | 2   | 4              | 1  | 0        |
|                           | 100~299인 | 89    | 6     | 24    | 6   | 3      | 1   | 3   | 3              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인 | 14    | 0     | 4     | 0   | 0      | 0   | 1   | 1              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인 | 9     | 0     | 4     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 24       | 0     | 3     | 3     | 1   | 0      | 4   | 2   | 0              | 0  |          |
| 해 외<br>파 견 자              | 계        | 30    | 2     | 5     | 5   | 1      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5인 미만    | 5     | 1     | 0     | 1   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인   | 5     | 1     | 2     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인 | 5     | 0     | 1     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 2     | 0     | 1     | 1   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인 | 3     | 0     | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인 | 5     | 0     | 1     | 1   | 1      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인 | 3     | 0     | 0     | 2   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인 | 1     | 0     | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인 | 1     | 0     | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 0        | 0     | 0     | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  |          |

(단위: 명)

| 화재 | 칼림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 17 | 139            | 162                  | 0        | 563                   | 38                   | 0        | 4                    | 189                  | 1,063     | 23       | 67       | 39       | 0  | 4        |
| 4  | 41             | 52                   | 0        | 121                   | 11                   | 0        | 1                    | 47                   | 207       | 2        | 18       | 9        | 0  | 0        |
| 2  | 32             | 27                   | 0        | 97                    | 9                    | 0        | 0                    | 24                   | 185       | 1        | 12       | 4        | 0  | 1        |
| 4  | 24             | 32                   | 0        | 101                   | 6                    | 0        | 0                    | 42                   | 190       | 4        | 15       | 12       | 0  | 1        |
| 1  | 18             | 13                   | 0        | 51                    | 8                    | 0        | 0                    | 27                   | 108       | 2        | 4        | 3        | 0  | 0        |
| 2  | 11             | 11                   | 0        | 76                    | 1                    | 0        | 0                    | 24                   | 122       | 0        | 6        | 4        | 0  | 0        |
| 4  | 8              | 12                   | 0        | 60                    | 2                    | 0        | 0                    | 16                   | 131       | 5        | 8        | 3        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 11                   | 0        | 36                    | 0                    | 0        | 3                    | 9                    | 76        | 9        | 3        | 2        | 0  | 1        |
| 0  | 1              | 2                    | 0        | 13                    | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 27        | 0        | 1        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 16        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 2                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 3  | 34             | 52                   | 0        | 93                    | 4                    | 0        | 1                    | 55                   | 314       | 20       | 5        | 18       | 0  | 0        |
| 1  | 19             | 20                   | 0        | 36                    | 0                    | 0        | 0                    | 30                   | 127       | 3        | 0        | 11       | 0  | 0        |
| 2  | 1              | 6                    | 0        | 16                    | 1                    | 0        | 0                    | 11                   | 55        | 2        | 2        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 6              | 13                   | 0        | 17                    | 1                    | 0        | 0                    | 6                    | 49        | 1        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 3                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 17        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 2                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 14        | 1        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 4                    | 0        | 2                     | 1                    | 0        | 1                    | 0                    | 18        | 2        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 3                    | 0        | 5                     | 1                    | 0        | 0                    | 3                    | 17        | 9        | 1        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 7         | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 7         | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 14        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                                     |          | 총계     | 떨어짐   | 넘어짐   | 부딪힘   | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임    | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-------|----------------|----|----------|
| 전 문 ·<br>보 건 ·<br>교 육 ·<br>여가관련<br>서비스업 | 계        | 8,584  | 408   | 3,005 | 640   | 316    | 10  | 383   | 366            | 29 | 7        |
|   | 5인 미만    | 1,139  | 80    | 328   | 77    | 58     | 1   | 59    | 83             | 3  | 1        |
|   | 5 ~ 9인   | 949    | 47    | 317   | 105   | 26     | 1   | 40    | 56             | 2  | 1        |
|   | 10 ~ 19인 | 1,283  | 72    | 434   | 98    | 41     | 2   | 64    | 67             | 12 | 1        |
|   | 20 ~ 29인 | 873    | 34    | 337   | 61    | 42     | 3   | 36    | 32             | 7  | 0        |
|   | 30 ~ 49인 | 1,202  | 55    | 472   | 83    | 48     | 0   | 44    | 34             | 2  | 0        |
|   | 50 ~ 99인 | 1,392  | 53    | 544   | 97    | 54     | 2   | 63    | 40             | 2  | 3        |
|   | 100~299인 | 1,156  | 44    | 409   | 74    | 30     | 0   | 51    | 34             | 1  | 0        |
|   | 300~499인 | 282    | 4     | 73    | 10    | 8      | 1   | 13    | 11             | 0  | 0        |
|   | 500~999인 | 155    | 13    | 51    | 16    | 5      | 0   | 6     | 4              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                               | 153      | 6      | 40    | 19    | 4     | 0      | 7   | 5     | 0              | 1  |          |
| 도소매·<br>음 식 ·<br>숙 박 업                  | 계        | 20,569 | 1,215 | 5,287 | 1,188 | 844    | 49  | 1,458 | 3,090          | 32 | 21       |
|   | 5인 미만    | 8,639  | 600   | 2,137 | 411   | 353    | 14  | 630   | 1,490          | 8  | 16       |
|   | 5 ~ 9인   | 3,533  | 217   | 802   | 165   | 138    | 4   | 252   | 653            | 8  | 2        |
|   | 10 ~ 19인 | 2,647  | 127   | 653   | 139   | 97     | 12  | 197   | 457            | 7  | 2        |
|   | 20 ~ 29인 | 1,113  | 61    | 303   | 77    | 51     | 3   | 88    | 164            | 3  | 0        |
|   | 30 ~ 49인 | 941    | 39    | 243   | 67    | 35     | 0   | 53    | 122            | 3  | 1        |
|   | 50 ~ 99인 | 1,191  | 56    | 416   | 95    | 36     | 2   | 90    | 93             | 2  | 0        |
|   | 100~299인 | 1,942  | 97    | 637   | 170   | 100    | 12  | 126   | 77             | 1  | 0        |
|   | 300~499인 | 221    | 4     | 37    | 34    | 11     | 1   | 15    | 21             | 0  | 0        |
|   | 500~999인 | 148    | 7     | 28    | 19    | 10     | 1   | 3     | 10             | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                               | 194      | 7      | 31    | 11    | 13    | 0      | 4   | 3     | 0              | 0  |          |
| 부동산업<br>및<br>임 대 업                      | 계        | 242    | 43    | 61    | 18    | 11     | 1   | 19    | 20             | 0  | 0        |
|   | 5인 미만    | 147    | 23    | 42    | 9     | 6      | 1   | 8     | 15             | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9인   | 45     | 8     | 10    | 6     | 3      | 0   | 6     | 2              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19인 | 21     | 9     | 4     | 0     | 0      | 0   | 2     | 2              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29인 | 11     | 2     | 1     | 1     | 2      | 0   | 2     | 1              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49인 | 3      | 0     | 2     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99인 | 4      | 0     | 0     | 2     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인 | 5      | 1     | 2     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인 | 3      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인 | 1      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                               | 2        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 1   | 0     | 0              | 0  |          |

(단위: 명)

| 화재        | 칼림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병    | 체육<br>행사   | 폭력<br>행위   | 동물<br>상해   | 기타       | 분류<br>불능 |
|-----------|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|--------------|------------|------------|------------|----------|----------|
| <b>11</b> | <b>84</b>      | <b>304</b>           | <b>5</b> | <b>713</b>            | <b>23</b>            | <b>0</b> | <b>2</b>             | <b>220</b>           | <b>1,329</b> | <b>341</b> | <b>170</b> | <b>211</b> | <b>7</b> | <b>0</b> |
| 2         | 9              | 53                   | 2        | 83                    | 2                    | 0        | 0                    | 23                   | 101          | 112        | 11         | 51         | 0        | 0        |
| 0         | 6              | 30                   | 0        | 78                    | 2                    | 0        | 0                    | 31                   | 137          | 24         | 20         | 25         | 1        | 0        |
| 0         | 16             | 50                   | 0        | 112                   | 2                    | 0        | 0                    | 44                   | 183          | 30         | 22         | 33         | 0        | 0        |
| 0         | 4              | 36                   | 0        | 66                    | 2                    | 0        | 0                    | 26                   | 134          | 15         | 18         | 20         | 0        | 0        |
| 2         | 15             | 45                   | 1        | 115                   | 4                    | 0        | 0                    | 26                   | 199          | 14         | 27         | 16         | 0        | 0        |
| 1         | 16             | 42                   | 0        | 122                   | 2                    | 0        | 0                    | 38                   | 263          | 11         | 30         | 7          | 2        | 0        |
| 6         | 15             | 36                   | 2        | 93                    | 3                    | 0        | 0                    | 25                   | 202          | 67         | 33         | 27         | 4        | 0        |
| 0         | 1              | 8                    | 0        | 21                    | 2                    | 0        | 0                    | 1                    | 42           | 57         | 3          | 27         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 2                    | 0        | 10                    | 1                    | 0        | 0                    | 2                    | 34           | 4          | 5          | 2          | 0        | 0        |
| 0         | 2              | 2                    | 0        | 13                    | 3                    | 0        | 2                    | 4                    | 34           | 7          | 1          | 3          | 0        | 0        |
| <b>27</b> | <b>234</b>     | <b>2,125</b>         | <b>0</b> | <b>1,407</b>          | <b>27</b>            | <b>0</b> | <b>2</b>             | <b>1,342</b>         | <b>2,069</b> | <b>52</b>  | <b>41</b>  | <b>55</b>  | <b>3</b> | <b>1</b> |
| 11        | 95             | 1,027                | 0        | 404                   | 12                   | 0        | 0                    | 697                  | 665          | 22         | 17         | 28         | 1        | 1        |
| 6         | 34             | 471                  | 0        | 182                   | 6                    | 0        | 1                    | 220                  | 349          | 6          | 8          | 7          | 2        | 0        |
| 3         | 30             | 331                  | 0        | 134                   | 5                    | 0        | 0                    | 147                  | 285          | 8          | 7          | 6          | 0        | 0        |
| 3         | 15             | 112                  | 0        | 60                    | 2                    | 0        | 0                    | 44                   | 120          | 4          | 1          | 2          | 0        | 0        |
| 2         | 16             | 103                  | 0        | 68                    | 0                    | 0        | 0                    | 48                   | 129          | 5          | 2          | 5          | 0        | 0        |
| 0         | 16             | 34                   | 0        | 172                   | 0                    | 0        | 0                    | 29                   | 145          | 3          | 0          | 2          | 0        | 0        |
| 2         | 19             | 28                   | 0        | 340                   | 0                    | 0        | 0                    | 48                   | 275          | 3          | 3          | 4          | 0        | 0        |
| 0         | 4              | 13                   | 0        | 27                    | 2                    | 0        | 1                    | 2                    | 46           | 0          | 2          | 1          | 0        | 0        |
| 0         | 2              | 4                    | 0        | 17                    | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 46           | 1          | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 0         | 3              | 2                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 107          | 9          | 0          | 1          | 0        | 0        |
| <b>1</b>  | <b>11</b>      | <b>1</b>             | <b>0</b> | <b>9</b>              | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>9</b>             | <b>32</b>    | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1         | 6              | 0                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 25           | 0          | 0          | 1          | 0        | 0        |
| 0         | 2              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 3            | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 1            | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1            | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1            | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0            | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1            | 1          | 0          | 0          | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0            | 1          | 1          | 1          | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0            | 0          | 1          | 0          | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0            | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        |

| 구 분                       |           | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐   | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------|-----------|-------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 국가 및<br>지방자치<br>단체의<br>사업 | 계         | 4,981 | 277 | 1,596 | 313 | 260    | 3   | 207 | 419            | 4  | 6        |
|                           | 5인 미만     | 474   | 35  | 148   | 31  | 28     | 1   | 15  | 50             | 1  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인    | 329   | 17  | 92    | 15  | 19     | 0   | 13  | 34             | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인  | 684   | 32  | 228   | 32  | 30     | 1   | 33  | 66             | 1  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인  | 746   | 34  | 252   | 39  | 39     | 1   | 27  | 38             | 1  | 1        |
|                           | 30 ~ 49인  | 661   | 27  | 195   | 45  | 37     | 0   | 35  | 39             | 0  | 3        |
|                           | 50 ~ 99인  | 463   | 31  | 141   | 42  | 25     | 0   | 18  | 38             | 0  | 0        |
|                           | 100~299인  | 626   | 42  | 171   | 48  | 41     | 0   | 25  | 58             | 1  | 1        |
|                           | 300~499인  | 206   | 10  | 66    | 13  | 11     | 0   | 13  | 23             | 0  | 0        |
|                           | 500~999인  | 340   | 22  | 130   | 22  | 15     | 0   | 14  | 35             | 0  | 0        |
|                           | 1,000인 이상 | 452   | 27  | 173   | 26  | 15     | 0   | 14  | 38             | 0  | 1        |
| 주한미군                      | 계         | 35    | 2   | 7     | 1   | 2      | 0   | 6   | 3              | 0  | 0        |
|                           | 5인 미만     | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인    | 4     | 0   | 1     | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인  | 2     | 0   | 1     | 0   | 1      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인  | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인  | 1     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인  | 3     | 0   | 0     | 0   | 1      | 0   | 0   | 1              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인  | 10    | 0   | 1     | 0   | 0      | 0   | 2   | 2              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인  | 2     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인  | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 13        | 2     | 4   | 1     | 0   | 0      | 1   | 0   | 0              | 0  |          |
|                           |           |       |     |       |     |        |     |     |                |    |          |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 14 | 96             | 323                  | 0        | 307                   | 11                   | 0        | 0                    | 161                  | 751       | 115      | 47       | 66       | 4  | 1        |
| 1  | 7              | 12                   | 0        | 31                    | 1                    | 0        | 0                    | 20                   | 81        | 5        | 0        | 6        | 1  | 0        |
| 1  | 7              | 28                   | 0        | 24                    | 1                    | 0        | 0                    | 19                   | 43        | 9        | 1        | 6        | 0  | 0        |
| 4  | 17             | 62                   | 0        | 34                    | 2                    | 0        | 0                    | 18                   | 98        | 14       | 7        | 5        | 0  | 0        |
| 2  | 15             | 106                  | 0        | 36                    | 2                    | 0        | 0                    | 13                   | 115       | 14       | 8        | 3        | 0  | 0        |
| 1  | 10             | 91                   | 0        | 30                    | 4                    | 0        | 0                    | 8                    | 107       | 20       | 6        | 3        | 0  | 0        |
| 1  | 6              | 9                    | 0        | 35                    | 0                    | 0        | 0                    | 12                   | 66        | 15       | 18       | 6        | 0  | 0        |
| 1  | 10             | 4                    | 0        | 50                    | 0                    | 0        | 0                    | 27                   | 101       | 16       | 4        | 24       | 2  | 0        |
| 0  | 2              | 1                    | 0        | 9                     | 0                    | 0        | 0                    | 9                    | 41        | 1        | 2        | 3        | 1  | 1        |
| 1  | 14             | 3                    | 0        | 20                    | 1                    | 0        | 0                    | 19                   | 38        | 3        | 0        | 3        | 0  | 0        |
| 2  | 8              | 7                    | 0        | 38                    | 0                    | 0        | 0                    | 16                   | 61        | 18       | 1        | 7        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 3                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 1                    | 1                    | 3         | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 2                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 1         | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |

## 11. 건설공사금액별

(단위 : 개소, 명, %)

| 구 분             | 사업장수    | 근로자수      | 재해자수   | 재해율  |
|-----------------|---------|-----------|--------|------|
| 총 계             | 400,990 | 2,378,751 | 29,943 | 1.26 |
| 3억원 미만          | 297,214 | 381,317   | 10,811 | 2.84 |
| 3억~20억원 미만      | 58,690  | 395,615   | 6,725  | 1.70 |
| 20억~50억원 미만     | 14,708  | 235,174   | 3,008  | 1.28 |
| 50억~120억원 미만    | 7,476   | 196,803   | 2,316  | 1.18 |
| 120억~300억원 미만   | 3,650   | 182,605   | 1,575  | 0.86 |
| 300억~500억원 미만   | 1,339   | 120,063   | 827    | 0.69 |
| 500억~1,000억원 미만 | 1,519   | 200,298   | 1,293  | 0.65 |
| 1,000억원 이상      | 1,962   | 635,856   | 3,032  | 0.48 |
| 분류불능            | 14,432  | 31,020    | 356    | 1.15 |

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

2021

산업재해현황분석



## 업무상사고 재해현황



# 1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분 |                         | 사업장수      | 근로자수       | 업무상사고<br>재해자수 | 업무상사고<br>천인율 |
|-----|-------------------------|-----------|------------|---------------|--------------|
| 총 계 |                         | 2,876,635 | 19,378,565 | 102,278       | 5.28         |
| 광업  | 소 계                     | 1,071     | 10,257     | 133           | 12.97        |
|     | 석탄광업 및 채석업              | 56        | 2,425      | 17            | 7.01         |
|     | 석회석·금속·비금속<br>광업 및 기타광업 | 1,015     | 7,832      | 116           | 14.81        |
| 제조업 | 소 계                     | 400,242   | 3,959,780  | 24,265        | 6.13         |
|     | 식료품제조업                  | 30,752    | 328,898    | 2,977         | 9.05         |
|     | 섬유 및 섬유제품<br>제조업        | 27,626    | 170,121    | 906           | 5.33         |
|     | 목재 및 종이제품<br>제조업        | 17,675    | 114,654    | 1,457         | 12.71        |
|     | 출판·인쇄·제본업               | 18,705    | 102,721    | 356           | 3.47         |
|     | 화학 및 고무제품<br>제조업        | 40,301    | 438,466    | 2,816         | 6.42         |
|     | 의약품·화장품·연탄·<br>석유제품제조업  | 3,576     | 105,005    | 239           | 2.28         |
|     | 기계기구·금속·비금속<br>광물제품제조업  | 175,565   | 1,479,648  | 11,449        | 7.74         |
|     | 금속제련업                   | 289       | 43,138     | 156           | 3.62         |
|     | 전기기계기구·정밀기구·<br>전자제품제조업 | 54,267    | 909,307    | 1,585         | 1.74         |

(단위: 개소 명, %)

| 구 분                   |                        | 사업장수    | 근로자수      | 업무상사고<br>재해자수 | 업무상사고<br>천인율 |
|-----------------------|------------------------|---------|-----------|---------------|--------------|
| 제조업                   | 선박건조 및 수리업             | 7,298   | 137,123   | 1,201         | 8.76         |
|                       | 수제품 및 기타제품<br>제조업      | 24,188  | 130,699   | 1,123         | 8.59         |
| 전기·가스·<br>증기·수도<br>사업 | 소 계                    | 3,341   | 79,791    | 102           | 1.28         |
|                       | 전기·가스·증기·<br>수도사업      | 3,341   | 79,791    | 102           | 1.28         |
| 건설업                   | 소 계                    | 400,990 | 2,378,751 | 26,888        | 11.30        |
|                       | 건설업                    | 400,990 | 2,378,751 | 26,888        | 11.30        |
| 운수·<br>창고 및<br>통신업    | 소 계                    | 93,249  | 993,678   | 9,148         | 9.21         |
|                       | 철도·항공·창고·운수<br>관련 서비스업 | 44,300  | 514,758   | 2,369         | 4.60         |
|                       | 육상 및 수상운수업             | 43,191  | 380,489   | 6,545         | 17.20        |
|                       | 통신업                    | 5,758   | 98,431    | 234           | 2.38         |
| 임업                    | 소 계                    | 14,596  | 110,395   | 915           | 8.29         |
|                       | 임업                     | 14,596  | 110,395   | 915           | 8.29         |
| 어업                    | 소 계                    | 1,918   | 4,955     | 67            | 13.52        |
|                       | 어업                     | 1,918   | 4,955     | 67            | 13.52        |

(단위: 개소 명, %)

| 구 분            |                       | 사업장수      | 근로자수       | 업무상사고<br>재해자수 | 업무상사고<br>천인율 |
|----------------|-----------------------|-----------|------------|---------------|--------------|
| 농업             | 소 계                   | 20,302    | 78,999     | 630           | 7.97         |
|                | 농업                    | 20,302    | 78,999     | 630           | 7.97         |
| 금융<br>및<br>보험업 | 소 계                   | 43,679    | 781,685    | 297           | 0.38         |
|                | 금융 및 보험업              | 43,679    | 781,685    | 297           | 0.38         |
| 기타의<br>사업      | 소 계                   | 1,897,247 | 10,980,274 | 39,833        | 3.63         |
|                | 시설관리 및 사업지원<br>서비스업   | 257,544   | 2,061,786  | 8,150         | 3.95         |
|                | 기타의 각종사업              | 187,361   | 940,195    | 1,440         | 1.53         |
|                | 해외파견자                 | 4,995     | 47,982     | 16            | 0.33         |
|                | 전문·보건·교육·<br>여가관련서비스업 | 445,408   | 3,814,557  | 7,255         | 1.90         |
|                | 도소매·음식·숙박업            | 901,995   | 3,288,485  | 18,500        | 5.63         |
|                | 부동산업 및 임대업            | 63,391    | 138,831    | 210           | 1.51         |
|                | 국가 및 지방자치<br>단체의 사업   | 36,376    | 666,566    | 4,230         | 6.35         |
|                | 주한미군                  | 177       | 21,872     | 32            | 1.46         |
|                |                       |           |            |               |              |

## 2. 규모별

| 구 분                             |            | 총 계        | 5인 미만     | 5~9인      | 10~19인    |
|---------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 총 계                             | 사 업 장 수    | 2,876,635  | 2,145,395 | 370,946   | 196,640   |
|                                 | 근 로 자 수    | 19,378,565 | 3,212,578 | 2,410,003 | 2,612,163 |
|                                 | 업무상사고 재해자수 | 102,278    | 33,934    | 14,564    | 14,453    |
|                                 | 업무상사고 재해율  | 0.53       | 1.06      | 0.60      | 0.55      |
|                                 | 분 포        | (100.00%)  | (33.18%)  | (14.24%)  | (14.13%)  |
| 광 소 업 계                         | 사 업 장 수    | 1,071      | 613       | 185       | 156       |
|                                 | 근 로 자 수    | 10,257     | 1,082     | 1,199     | 2,192     |
|                                 | 업무상사고 재해자수 | 133        | 24        | 18        | 27        |
|                                 | 업무상사고 재해율  | 1.30       | 2.22      | 1.50      | 1.23      |
|                                 | 분 포        | (0.13%)    | (0.02%)   | (0.02%)   | (0.03%)   |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                 | 사 업 장 수    | 56         | 26        | 15        | 4         |
|                                 | 근 로 자 수    | 2,425      | 39        | 93        | 59        |
|                                 | 업무상사고 재해자수 | 17         | 1         | 1         | 0         |
|                                 | 업무상사고 재해율  | 0.70       | 2.56      | 1.08      | 0.00      |
|                                 | 분 포        | (0.02%)    | (0.00%)   | (0.00%)   | (0.00%)   |
| 석 회 석 · 금 속 · 비금속 광 업 및 기 타 광 업 | 사 업 장 수    | 1,015      | 587       | 170       | 152       |
|                                 | 근 로 자 수    | 7,832      | 1,043     | 1,106     | 2,133     |
|                                 | 업무상사고 재해자수 | 116        | 23        | 17        | 27        |
|                                 | 업무상사고 재해율  | 1.48       | 2.21      | 1.54      | 1.27      |
|                                 | 분 포        | (0.11%)    | (0.02%)   | (0.02%)   | (0.03%)   |
| 제 조 업 계                         | 사 업 장 수    | 400,242    | 263,433   | 62,170    | 38,324    |
|                                 | 근 로 자 수    | 3,959,780  | 423,909   | 408,533   | 517,597   |
|                                 | 업무상사고 재해자수 | 24,265     | 5,592     | 3,748     | 3,953     |
|                                 | 업무상사고 재해율  | 0.61       | 1.32      | 0.92      | 0.76      |
|                                 | 분 포        | (23.72%)   | (5.47%)   | (3.66%)   | (3.86%)   |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 66,098          | 48,004          | 29,379          | 16,023          | 2,329           | 1,220           | 601             |
| 1,568,098       | 1,793,613       | 1,999,615       | 2,577,703       | 874,924         | 824,770         | 1,505,098       |
| 7,917           | 7,848           | 7,760           | 8,596           | 2,167           | 1,533           | 3,506           |
| 0.50<br>(7.74%) | 0.44<br>(7.67%) | 0.39<br>(7.59%) | 0.33<br>(8.40%) | 0.25<br>(2.12%) | 0.19<br>(1.50%) | 0.23<br>(3.43%) |
| 71              | 32              | 8               | 3               | 1               | 2               | 0               |
| 1,712           | 1,178           | 552             | 530             | 368             | 1,444           | 0               |
| 25              | 14              | 10              | 4               | 3               | 8               | 0               |
| 1.46<br>(0.02%) | 1.19<br>(0.01%) | 1.81<br>(0.01%) | 0.75<br>(0.00%) | 0.82<br>(0.00%) | 0.55<br>(0.01%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 6               | 1               | 0               | 1               | 1               | 2               | 0               |
| 135             | 30              | 0               | 257             | 368             | 1,444           | 0               |
| 2               | 0               | 1*              | 1               | 3               | 8               | 0               |
| 1.48<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | -<br>(0.00%)    | 0.39<br>(0.00%) | 0.82<br>(0.00%) | 0.55<br>(0.01%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 65              | 31              | 8               | 2               | 0               | 0               | 0               |
| 1,577           | 1,148           | 552             | 273             | 0               | 0               | 0               |
| 23              | 14              | 9               | 3               | 0               | 0               | 0               |
| 1.46<br>(0.02%) | 1.22<br>(0.01%) | 1.63<br>(0.01%) | 1.10<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 14,431          | 10,846          | 6,737           | 3,545           | 426             | 197             | 133             |
| 342,984         | 409,387         | 465,874         | 562,136         | 160,538         | 134,352         | 534,470         |
| 2,267           | 2,265           | 2,057           | 2,041           | 491             | 351             | 1,500           |
| 0.66<br>(2.22%) | 0.55<br>(2.21%) | 0.44<br>(2.01%) | 0.36<br>(2.00%) | 0.31<br>(0.48%) | 0.26<br>(0.34%) | 0.28<br>(1.47%) |

| 구 분          |            | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|--------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 식료품제조업       | 사업장수       | 30,752  | 18,853  | 4,831   | 3,488   |
|              | 근로자수       | 328,898 | 30,150  | 32,043  | 47,829  |
|              | 업무상사고 재해자수 | 2,977   | 436     | 438     | 533     |
|              | 업무상사고 재해율  | 0.91    | 1.45    | 1.37    | 1.11    |
|              | 분 포        | (2.91%) | (0.43%) | (0.43%) | (0.52%) |
| 섬유 및 섬유제품제조업 | 사업장수       | 27,626  | 19,854  | 3,826   | 2,147   |
|              | 근로자수       | 170,121 | 31,075  | 25,105  | 29,076  |
|              | 업무상사고 재해자수 | 906     | 239     | 137     | 166     |
|              | 업무상사고 재해율  | 0.53    | 0.77    | 0.55    | 0.57    |
|              | 분 포        | (0.89%) | (0.23%) | (0.13%) | (0.16%) |
| 목재 및 종이제품제조업 | 사업장수       | 17,675  | 11,951  | 2,884   | 1,692   |
|              | 근로자수       | 114,654 | 19,481  | 18,814  | 22,673  |
|              | 업무상사고 재해자수 | 1,457   | 498     | 285     | 248     |
|              | 업무상사고 재해율  | 1.27    | 2.56    | 1.51    | 1.09    |
|              | 분 포        | (1.42%) | (0.49%) | (0.28%) | (0.24%) |
| 출판·인쇄·제본업    | 사업장수       | 18,705  | 14,056  | 2,449   | 1,222   |
|              | 근로자수       | 102,721 | 21,611  | 15,959  | 16,316  |
|              | 업무상사고 재해자수 | 356     | 102     | 56      | 67      |
|              | 업무상사고 재해율  | 0.35    | 0.47    | 0.35    | 0.41    |
|              | 분 포        | (0.35%) | (0.10%) | (0.05%) | (0.07%) |
| 화학 및 고무제품제조업 | 사업장수       | 40,301  | 24,112  | 6,874   | 4,531   |
|              | 근로자수       | 438,466 | 41,569  | 45,356  | 61,507  |
|              | 업무상사고 재해자수 | 2,816   | 530     | 424     | 459     |
|              | 업무상사고 재해율  | 0.64    | 1.27    | 0.93    | 0.75    |
|              | 분 포        | (2.75%) | (0.52%) | (0.41%) | (0.45%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1,331           | 1,091           | 723             | 370             | 38              | 22              | 5               |
| 31,768          | 41,290          | 49,802          | 60,301          | 14,399          | 14,987          | 6,329           |
| 275             | 373             | 404             | 397             | 48              | 51              | 22              |
| 0.87<br>(0.27%) | 0.90<br>(0.36%) | 0.81<br>(0.40%) | 0.66<br>(0.39%) | 0.33<br>(0.05%) | 0.34<br>(0.05%) | 0.35<br>(0.02%) |
| 815             | 543             | 309             | 120             | 7               | 4               | 1               |
| 19,309          | 20,563          | 21,151          | 17,598          | 2,565           | 2,590           | 1,089           |
| 98              | 99              | 91              | 57              | 10              | 8               | 1               |
| 0.51<br>(0.10%) | 0.48<br>(0.10%) | 0.43<br>(0.09%) | 0.32<br>(0.06%) | 0.39<br>(0.01%) | 0.31<br>(0.01%) | 0.09<br>(0.00%) |
| 579             | 317             | 152             | 93              | 6               | 1               | 0               |
| 13,642          | 11,879          | 10,423          | 14,697          | 2,492           | 553             | 0               |
| 131             | 100             | 81              | 99              | 12              | 3               | 0               |
| 0.96<br>(0.13%) | 0.84<br>(0.10%) | 0.78<br>(0.08%) | 0.67<br>(0.10%) | 0.48<br>(0.01%) | 0.54<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 435             | 289             | 166             | 77              | 6               | 5               | 0               |
| 10,233          | 10,860          | 11,473          | 11,052          | 2,414           | 2,803           | 0               |
| 50              | 35              | 25              | 19              | 2               | 0               | 0               |
| 0.49<br>(0.05%) | 0.32<br>(0.03%) | 0.22<br>(0.02%) | 0.17<br>(0.02%) | 0.08<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 1,893           | 1,482           | 883             | 443             | 38              | 30              | 15              |
| 45,108          | 56,174          | 60,592          | 69,460          | 13,745          | 21,341          | 23,614          |
| 271             | 292             | 266             | 282             | 32              | 37              | 223             |
| 0.60<br>(0.26%) | 0.52<br>(0.29%) | 0.44<br>(0.26%) | 0.41<br>(0.28%) | 0.23<br>(0.03%) | 0.17<br>(0.04%) | 0.94<br>(0.22%) |

| 구 분                 |            | 총 계       | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------------------|------------|-----------|---------|---------|---------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품제조업  | 사업장 수      | 3,576     | 1,694   | 513     | 446     |
|                     | 근로자 수      | 105,005   | 2,833   | 3,476   | 6,185   |
|                     | 업무상사고 재해자수 | 239       | 13      | 15      | 27      |
|                     | 업무상사고 재해율  | 0.23      | 0.46    | 0.43    | 0.44    |
|                     | 분 포        | (0.23%)   | (0.01%) | (0.01%) | (0.03%) |
| 기계기구·금속·비금속광물제품제조업  | 사업장 수      | 175,565   | 116,976 | 27,515  | 16,705  |
|                     | 근로자 수      | 1,479,648 | 187,846 | 180,497 | 225,364 |
|                     | 업무상사고 재해자수 | 11,449    | 2,956   | 1,899   | 1,892   |
|                     | 업무상사고 재해율  | 0.77      | 1.57    | 1.05    | 0.84    |
|                     | 분 포        | (11.19%)  | (2.89%) | (1.86%) | (1.85%) |
| 금속제련업               | 사업장 수      | 289       | 93      | 36      | 42      |
|                     | 근로자 수      | 43,138    | 156     | 262     | 586     |
|                     | 업무상사고 재해자수 | 156       | 0       | 1       | 9       |
|                     | 업무상사고 재해율  | 0.36      | 0.00    | 0.38    | 1.54    |
|                     | 분 포        | (0.15%)   | (0.00%) | (0.00%) | (0.01%) |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업 | 사업장 수      | 54,267    | 34,488  | 8,426   | 5,195   |
|                     | 근로자 수      | 909,307   | 56,086  | 55,280  | 70,254  |
|                     | 업무상사고 재해자수 | 1,585     | 259     | 179     | 220     |
|                     | 업무상사고 재해율  | 0.17      | 0.46    | 0.32    | 0.31    |
|                     | 분 포        | (1.55%)   | (0.25%) | (0.18%) | (0.22%) |
| 선박건조 및 수리업          | 사업장 수      | 7,298     | 4,011   | 1,305   | 897     |
|                     | 근로자 수      | 137,123   | 6,261   | 8,778   | 11,337  |
|                     | 업무상사고 재해자수 | 1,201     | 220     | 107     | 93      |
|                     | 업무상사고 재해율  | 0.88      | 3.51    | 1.22    | 0.82    |
|                     | 분 포        | (1.17%)   | (0.22%) | (0.10%) | (0.09%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 216             | 222             | 262             | 173             | 30              | 14              | 6               |
| 5,308           | 8,471           | 18,557          | 27,964          | 10,834          | 8,948           | 12,429          |
| 14              | 25              | 44              | 68              | 14              | 14              | 5               |
| 0.26<br>(0.01%) | 0.30<br>(0.02%) | 0.24<br>(0.04%) | 0.24<br>(0.07%) | 0.13<br>(0.01%) | 0.16<br>(0.01%) | 0.04<br>(0.00%) |
| 6,087           | 4,467           | 2,379           | 1,201           | 148             | 52              | 35              |
| 144,586         | 167,945         | 163,200         | 191,684         | 55,779          | 34,891          | 127,856         |
| 1,152           | 1,010           | 753             | 717             | 274             | 142             | 654             |
| 0.80<br>(1.13%) | 0.60<br>(0.99%) | 0.46<br>(0.74%) | 0.37<br>(0.70%) | 0.49<br>(0.27%) | 0.41<br>(0.14%) | 0.51<br>(0.64%) |
| 14              | 22              | 25              | 41              | 6               | 4               | 6               |
| 332             | 844             | 1,914           | 8,060           | 2,221           | 2,547           | 26,216          |
| 6               | 12              | 11              | 27              | 7               | 14              | 69              |
| 1.81<br>(0.01%) | 1.42<br>(0.01%) | 0.57<br>(0.01%) | 0.33<br>(0.03%) | 0.32<br>(0.01%) | 0.55<br>(0.01%) | 0.26<br>(0.07%) |
| 2,113           | 1,720           | 1,279           | 785             | 139             | 62              | 60              |
| 50,266          | 65,529          | 89,005          | 126,181         | 53,257          | 43,192          | 300,257         |
| 116             | 159             | 206             | 188             | 84              | 49              | 125             |
| 0.23<br>(0.11%) | 0.24<br>(0.16%) | 0.23<br>(0.20%) | 0.15<br>(0.18%) | 0.16<br>(0.08%) | 0.11<br>(0.05%) | 0.04<br>(0.12%) |
| 264             | 244             | 376             | 187             | 6               | 3               | 5               |
| 6,162           | 9,032           | 27,419          | 26,762          | 2,192           | 2,500           | 36,680          |
| 42              | 46              | 105             | 148             | 6               | 33              | 401             |
| 0.68<br>(0.04%) | 0.51<br>(0.04%) | 0.38<br>(0.10%) | 0.55<br>(0.14%) | 0.27<br>(0.01%) | 1.32<br>(0.03%) | 1.09<br>(0.39%) |

| 구 분                           |            | 총 계       | 5인 미만    | 5~9인    | 10~19인  |
|-------------------------------|------------|-----------|----------|---------|---------|
| 수 제 품 및<br>기타제품제조업            | 사 업 장 수    | 24,188    | 17,345   | 3,511   | 1,959   |
|                               | 근 로 자 수    | 130,699   | 26,841   | 22,963  | 26,470  |
|                               | 업무상사고 재해자수 | 1,123     | 339      | 207     | 239     |
|                               | 업무상사고 재해율  | 0.86      | 1.26     | 0.90    | 0.90    |
|                               | 분 포        | (1.10%)   | (0.33%)  | (0.20%) | (0.23%) |
| 전 기 · 가 스 ·<br>증기·수도사업<br>소 계 | 사 업 장 수    | 3,341     | 2,181    | 256     | 187     |
|                               | 근 로 자 수    | 79,791    | 2,594    | 1,707   | 2,594   |
|                               | 업무상사고 재해자수 | 102       | 7        | 4       | 15      |
|                               | 업무상사고 재해율  | 0.13      | 0.27     | 0.23    | 0.58    |
|                               | 분 포        | (0.10%)   | (0.01%)  | (0.00%) | (0.01%) |
| 전 기 · 가 스 ·<br>증기·수도사업        | 사 업 장 수    | 3,341     | 2,181    | 256     | 187     |
|                               | 근 로 자 수    | 79,791    | 2,594    | 1,707   | 2,594   |
|                               | 업무상사고 재해자수 | 102       | 7        | 4       | 15      |
|                               | 업무상사고 재해율  | 0.13      | 0.27     | 0.23    | 0.58    |
|                               | 분 포        | (0.10%)   | (0.01%)  | (0.00%) | (0.01%) |
| 건 설 업<br>소 계                  | 사 업 장 수    | 400,990   | 330,244  | 32,217  | 20,217  |
|                               | 근 로 자 수    | 2,378,751 | 388,353  | 213,136 | 272,065 |
|                               | 업무상사고 재해자수 | 26,888    | 11,396   | 3,480   | 3,472   |
|                               | 업무상사고 재해율  | 1.13      | 2.93     | 1.63    | 1.28    |
|                               | 분 포        | (26.29%)  | (11.14%) | (3.40%) | (3.39%) |
| 건 설 업                         | 사 업 장 수    | 400,990   | 330,244  | 32,217  | 20,217  |
|                               | 근 로 자 수    | 2,378,751 | 388,353  | 213,136 | 272,065 |
|                               | 업무상사고 재해자수 | 26,888    | 11,396   | 3,480   | 3,472   |
|                               | 업무상사고 재해율  | 1.13      | 2.93     | 1.63    | 1.28    |
|                               | 분 포        | (26.29%)  | (11.14%) | (3.40%) | (3.39%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 684             | 449             | 183             | 55              | 2               | 0               | 0               |
| 16,270          | 16,800          | 12,338          | 8,377           | 640             | 0               | 0               |
| 112             | 114             | 71              | 39              | 2               | 0               | 0               |
| 0.69<br>(0.11%) | 0.68<br>(0.11%) | 0.58<br>(0.07%) | 0.47<br>(0.04%) | 0.31<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 126             | 201             | 237             | 118             | 21              | 5               | 9               |
| 3,099           | 7,736           | 16,471          | 20,201          | 7,976           | 3,799           | 13,614          |
| 11              | 18              | 17              | 16              | 2               | 3               | 9               |
| 0.35<br>(0.01%) | 0.23<br>(0.02%) | 0.10<br>(0.02%) | 0.08<br>(0.02%) | 0.03<br>(0.00%) | 0.08<br>(0.00%) | 0.07<br>(0.01%) |
| 126             | 201             | 237             | 118             | 21              | 5               | 9               |
| 3,099           | 7,736           | 16,471          | 20,201          | 7,976           | 3,799           | 13,614          |
| 11              | 18              | 17              | 16              | 2               | 3               | 9               |
| 0.35<br>(0.01%) | 0.23<br>(0.02%) | 0.10<br>(0.02%) | 0.08<br>(0.02%) | 0.03<br>(0.00%) | 0.08<br>(0.00%) | 0.07<br>(0.01%) |
| 6,767           | 4,587           | 3,276           | 2,788           | 596             | 241             | 57              |
| 160,344         | 171,833         | 226,153         | 475,534         | 221,657         | 155,047         | 94,629          |
| 1,811           | 1,671           | 1,513           | 2,022           | 823             | 462             | 238             |
| 1.13<br>(1.77%) | 0.97<br>(1.63%) | 0.67<br>(1.48%) | 0.43<br>(1.98%) | 0.37<br>(0.80%) | 0.30<br>(0.45%) | 0.25<br>(0.23%) |
| 6,767           | 4,587           | 3,276           | 2,788           | 596             | 241             | 57              |
| 160,344         | 171,833         | 226,153         | 475,534         | 221,657         | 155,047         | 94,629          |
| 1,811           | 1,671           | 1,513           | 2,022           | 823             | 462             | 238             |
| 1.13<br>(1.77%) | 0.97<br>(1.63%) | 0.67<br>(1.48%) | 0.43<br>(1.98%) | 0.37<br>(0.80%) | 0.30<br>(0.45%) | 0.25<br>(0.23%) |

| 구 분                             |            | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 운수·창고 및<br>통신<br>업              | 사 업 장 수    | 93,249  | 69,599  | 9,174   | 6,153   |
|                                 | 근 로 자 수    | 993,678 | 91,293  | 59,635  | 82,791  |
|                                 | 업무상사고 재해자수 | 9,148   | 3,390   | 796     | 957     |
|                                 | 업무상사고 재해율  | 0.92    | 3.71    | 1.33    | 1.16    |
|                                 | 분 포        | (8.94%) | (3.31%) | (0.78%) | (0.94%) |
| 철도·항공·창고·<br>운수 관 련<br>서비스<br>업 | 사 업 장 수    | 44,300  | 32,371  | 4,990   | 3,305   |
|                                 | 근 로 자 수    | 514,758 | 45,886  | 32,400  | 44,276  |
|                                 | 업무상사고 재해자수 | 2,369   | 610     | 191     | 246     |
|                                 | 업무상사고 재해율  | 0.46    | 1.33    | 0.59    | 0.56    |
|                                 | 분 포        | (2.32%) | (0.60%) | (0.19%) | (0.24%) |
| 육상<br>수송<br>업                   | 사 업 장 수    | 43,191  | 33,780  | 3,364   | 2,364   |
|                                 | 근 로 자 수    | 380,489 | 39,116  | 22,157  | 31,799  |
|                                 | 업무상사고 재해자수 | 6,545   | 2,730   | 584     | 685     |
|                                 | 업무상사고 재해율  | 1.72    | 6.98    | 2.64    | 2.15    |
|                                 | 분 포        | (6.40%) | (2.67%) | (0.57%) | (0.67%) |
| 통신<br>업                         | 사 업 장 수    | 5,758   | 3,448   | 820     | 484     |
|                                 | 근 로 자 수    | 98,431  | 6,291   | 5,078   | 6,716   |
|                                 | 업무상사고 재해자수 | 234     | 50      | 21      | 26      |
|                                 | 업무상사고 재해율  | 0.24    | 0.79    | 0.41    | 0.39    |
|                                 | 분 포        | (0.23%) | (0.05%) | (0.02%) | (0.03%) |
| 임<br>소<br>업                     | 사 업 장 수    | 14,596  | 6,783   | 4,835   | 1,956   |
|                                 | 근 로 자 수    | 110,395 | 14,025  | 30,402  | 23,065  |
|                                 | 업무상사고 재해자수 | 915     | 558     | 231     | 86      |
|                                 | 업무상사고 재해율  | 0.83    | 3.98    | 0.76    | 0.37    |
|                                 | 분 포        | (0.89%) | (0.55%) | (0.23%) | (0.08%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인  | 30~49인  | 50~99인  | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| 2,612   | 2,305   | 1,938   | 1,201    | 141      | 71       | 55        |
| 62,143  | 87,053  | 134,790 | 193,608  | 53,868   | 45,573   | 182,924   |
| 544     | 514     | 802     | 831      | 175      | 132      | 1,007     |
| 0.88    | 0.59    | 0.59    | 0.43     | 0.32     | 0.29     | 0.55      |
| (0.53%) | (0.50%) | (0.78%) | (0.81%)  | (0.17%)  | (0.13%)  | (0.98%)   |
| 1,327   | 1,025   | 727     | 413      | 62       | 36       | 44        |
| 31,286  | 38,620  | 49,729  | 66,246   | 23,647   | 23,583   | 159,085   |
| 156     | 152     | 224     | 248      | 68       | 95       | 379       |
| 0.50    | 0.39    | 0.45    | 0.37     | 0.29     | 0.40     | 0.24      |
| (0.15%) | (0.15%) | (0.22%) | (0.24%)  | (0.07%)  | (0.09%)  | (0.37%)   |
| 995     | 1,013   | 915     | 664      | 63       | 25       | 8         |
| 23,892  | 38,377  | 64,428  | 107,082  | 23,762   | 15,865   | 14,011    |
| 348     | 316     | 544     | 570      | 106      | 35       | 627       |
| 1.46    | 0.82    | 0.84    | 0.53     | 0.45     | 0.22     | 4.48      |
| (0.34%) | (0.31%) | (0.53%) | (0.56%)  | (0.10%)  | (0.03%)  | (0.61%)   |
| 290     | 267     | 296     | 124      | 16       | 10       | 3         |
| 6,965   | 10,056  | 20,633  | 20,280   | 6,459    | 6,125    | 9,828     |
| 40      | 46      | 34      | 13       | 1        | 2        | 1         |
| 0.57    | 0.46    | 0.16    | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 0.01      |
| (0.04%) | (0.04%) | (0.03%) | (0.01%)  | (0.00%)  | (0.00%)  | (0.00%)   |
| 518     | 361     | 60      | 64       | 16       | 3        | 0         |
| 10,960  | 12,349  | 3,269   | 8,757    | 5,618    | 1,950    | 0         |
| 20      | 15      | 2       | 3        | 0        | 0        | 0         |
| 0.18    | 0.12    | 0.06    | 0.03     | 0.00     | 0.00     | 0.00      |
| (0.02%) | (0.01%) | (0.00%) | (0.00%)  | (0.00%)  | (0.00%)  | (0.00%)   |

| 구 분 |            | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|-----|------------|---------|---------|---------|---------|
| 입   | 사 업 장 수    | 14,596  | 6,783   | 4,835   | 1,956   |
|     | 근 로 자 수    | 110,395 | 14,025  | 30,402  | 23,065  |
|     | 업무상사고 재해자수 | 915     | 558     | 231     | 86      |
|     | 업무상사고 재해율  | 0.83    | 3.98    | 0.76    | 0.37    |
|     | 분 포        | (0.89%) | (0.55%) | (0.23%) | (0.08%) |
| 어 소 | 사 업 장 수    | 1,918   | 1,603   | 258     | 44      |
|     | 근 로 자 수    | 4,955   | 2,474   | 1,582   | 546     |
|     | 업무상사고 재해자수 | 67      | 35      | 22      | 7       |
|     | 업무상사고 재해율  | 1.35    | 1.41    | 1.39    | 1.28    |
|     | 분 포        | (0.07%) | (0.03%) | (0.02%) | (0.01%) |
| 어   | 사 업 장 수    | 1,918   | 1,603   | 258     | 44      |
|     | 근 로 자 수    | 4,955   | 2,474   | 1,582   | 546     |
|     | 업무상사고 재해자수 | 67      | 35      | 22      | 7       |
|     | 업무상사고 재해율  | 1.35    | 1.41    | 1.39    | 1.28    |
|     | 분 포        | (0.07%) | (0.03%) | (0.02%) | (0.01%) |
| 농 소 | 사 업 장 수    | 20,302  | 15,912  | 2,679   | 1,123   |
|     | 근 로 자 수    | 78,999  | 25,902  | 17,567  | 14,376  |
|     | 업무상사고 재해자수 | 630     | 312     | 121     | 98      |
|     | 업무상사고 재해율  | 0.80    | 1.20    | 0.69    | 0.68    |
|     | 분 포        | (0.62%) | (0.31%) | (0.12%) | (0.10%) |
| 농   | 사 업 장 수    | 20,302  | 15,912  | 2,679   | 1,123   |
|     | 근 로 자 수    | 78,999  | 25,902  | 17,567  | 14,376  |
|     | 업무상사고 재해자수 | 630     | 312     | 121     | 98      |
|     | 업무상사고 재해율  | 0.80    | 1.20    | 0.69    | 0.68    |
|     | 분 포        | (0.62%) | (0.31%) | (0.12%) | (0.10%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 518             | 361             | 60              | 64              | 16              | 3               | 0               |
| 10,960          | 12,349          | 3,269           | 8,757           | 5,618           | 1,950           | 0               |
| 20              | 15              | 2               | 3               | 0               | 0               | 0               |
| 0.18<br>(0.02%) | 0.12<br>(0.01%) | 0.06<br>(0.00%) | 0.03<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 10              | 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 239             | 114             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 1.26<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 10              | 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 239             | 114             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 1.26<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 309             | 206             | 53              | 19              | 1               | 0               | 0               |
| 7,198           | 7,679           | 3,261           | 2,616           | 400             | 0               | 0               |
| 50              | 28              | 18              | 3               | 0               | 0               | 0               |
| 0.69<br>(0.05%) | 0.36<br>(0.03%) | 0.55<br>(0.02%) | 0.11<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 309             | 206             | 53              | 19              | 1               | 0               | 0               |
| 7,198           | 7,679           | 3,261           | 2,616           | 400             | 0               | 0               |
| 50              | 28              | 18              | 3               | 0               | 0               | 0               |
| 0.69<br>(0.05%) | 0.36<br>(0.03%) | 0.55<br>(0.02%) | 0.11<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |

| 구 분                   |            | 총 계        | 5인 미만     | 5~9인      | 10~19인    |
|-----------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 금융 및 보험업<br>소         | 사 업 장 수    | 43,679     | 14,897    | 8,867     | 10,461    |
|                       | 근 로 자 수    | 781,685    | 25,916    | 61,657    | 140,006   |
|                       | 업무상사고 재해자수 | 297        | 29        | 39        | 55        |
|                       | 업무상사고 재해율  | 0.04       | 0.11      | 0.06      | 0.04      |
|                       | 분 포        | (0.29%)    | (0.03%)   | (0.04%)   | (0.05%)   |
| 금융 및 보험업              | 사 업 장 수    | 43,679     | 14,897    | 8,867     | 10,461    |
|                       | 근 로 자 수    | 781,685    | 25,916    | 61,657    | 140,006   |
|                       | 업무상사고 재해자수 | 297        | 29        | 39        | 55        |
|                       | 업무상사고 재해율  | 0.04       | 0.11      | 0.06      | 0.04      |
|                       | 분 포        | (0.29%)    | (0.03%)   | (0.04%)   | (0.05%)   |
| 기 타 의 사 업<br>소        | 사 업 장 수    | 1,897,247  | 1,440,130 | 250,305   | 118,019   |
|                       | 근 로 자 수    | 10,980,274 | 2,237,030 | 1,614,585 | 1,556,931 |
|                       | 업무상사고 재해자수 | 39,833     | 12,591    | 6,105     | 5,783     |
|                       | 업무상사고 재해율  | 0.36       | 0.56      | 0.38      | 0.37      |
|                       | 분 포        | (38.95%)   | (12.31%)  | (5.97%)   | (5.65%)   |
| 시 설 관 리 및<br>사업지원서비스업 | 사 업 장 수    | 257,544    | 163,377   | 47,412    | 26,753    |
|                       | 근 로 자 수    | 2,061,786  | 284,946   | 308,465   | 351,060   |
|                       | 업무상사고 재해자수 | 8,150      | 2,340     | 1,537     | 1,533     |
|                       | 업무상사고 재해율  | 0.40       | 0.82      | 0.50      | 0.44      |
|                       | 분 포        | (7.97%)    | (2.29%)   | (1.50%)   | (1.50%)   |
| 기타의 각종사업              | 사 업 장 수    | 187,361    | 152,174   | 22,277    | 8,148     |
|                       | 근 로 자 수    | 940,195    | 237,878   | 141,258   | 106,125   |
|                       | 업무상사고 재해자수 | 1,440      | 721       | 236       | 179       |
|                       | 업무상사고 재해율  | 0.15       | 0.30      | 0.17      | 0.17      |
|                       | 분 포        | (1.41%)    | (0.70%)   | (0.23%)   | (0.18%)   |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4,187           | 3,089           | 1,407           | 576             | 93              | 58              | 44              |
| 99,473          | 114,125         | 92,030          | 88,180          | 35,945          | 39,717          | 84,636          |
| 31              | 69              | 40              | 17              | 5               | 3               | 9               |
| 0.03<br>(0.03%) | 0.06<br>(0.07%) | 0.04<br>(0.04%) | 0.02<br>(0.02%) | 0.01<br>(0.00%) | 0.01<br>(0.00%) | 0.01<br>(0.01%) |
| 4,187           | 3,089           | 1,407           | 576             | 93              | 58              | 44              |
| 99,473          | 114,125         | 92,030          | 88,180          | 35,945          | 39,717          | 84,636          |
| 31              | 69              | 40              | 17              | 5               | 3               | 9               |
| 0.03<br>(0.03%) | 0.06<br>(0.07%) | 0.04<br>(0.04%) | 0.02<br>(0.02%) | 0.01<br>(0.00%) | 0.01<br>(0.00%) | 0.01<br>(0.01%) |
| 37,067          | 26,374          | 15,663          | 7,709           | 1,034           | 643             | 303             |
| 879,946         | 982,159         | 1,057,215       | 1,226,141       | 388,554         | 442,888         | 594,825         |
| 3,155           | 3,254           | 3,301           | 3,659           | 668             | 574             | 743             |
| 0.36<br>(3.08%) | 0.33<br>(3.18%) | 0.31<br>(3.23%) | 0.30<br>(3.58%) | 0.17<br>(0.65%) | 0.13<br>(0.56%) | 0.12<br>(0.73%) |
| 8,167           | 6,041           | 3,797           | 1,683           | 182             | 105             | 27              |
| 192,870         | 226,180         | 254,114         | 256,139         | 67,944          | 73,514          | 46,554          |
| 715             | 798             | 666             | 427             | 76              | 41              | 17              |
| 0.37<br>(0.70%) | 0.35<br>(0.78%) | 0.26<br>(0.65%) | 0.17<br>(0.42%) | 0.11<br>(0.07%) | 0.06<br>(0.04%) | 0.04<br>(0.02%) |
| 1,968           | 1,218           | 839             | 497             | 111             | 71              | 58              |
| 46,389          | 45,304          | 57,203          | 80,522          | 42,711          | 48,845          | 133,960         |
| 65              | 84              | 53              | 72              | 7               | 6               | 17              |
| 0.14<br>(0.06%) | 0.19<br>(0.08%) | 0.09<br>(0.05%) | 0.09<br>(0.07%) | 0.02<br>(0.01%) | 0.01<br>(0.01%) | 0.01<br>(0.02%) |

| 구 분                                     |            | 총 계       | 5인 미만     | 5~9인    | 10~19인  |
|---|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 해 외 파 견 자                               | 사 업 장 수    | 4,995     | 3,602     | 540     | 397     |
|   | 근 로 자 수    | 47,982    | 4,476     | 3,578   | 5,345   |
|   | 업무상사고 재해자수 | 16        | 3         | 4       | 1       |
|   | 업무상사고 재해율  | 0.03      | 0.07      | 0.11    | 0.02    |
|   | 분 포        | (0.02%)   | (0.00%)   | (0.00%) | (0.00%) |
| 전 문 · 보 건 ·<br>교 육 · 여 가 관 련<br>서 비 스 업 | 사 업 장 수    | 445,408   | 303,322   | 70,914  | 36,999  |
|   | 근 로 자 수    | 3,814,557 | 521,568   | 458,548 | 495,461 |
|   | 업무상사고 재해자수 | 7,255     | 1,038     | 812     | 1,100   |
|   | 업무상사고 재해율  | 0.19      | 0.20      | 0.18    | 0.22    |
|   | 분 포        | (7.09%)   | (1.01%)   | (0.79%) | (1.08%) |
| 도 소 매 · 음 식 ·<br>숙 박 업                  | 사 업 장 수    | 901,995   | 743,003   | 100,004 | 38,614  |
|   | 근 로 자 수    | 3,288,485 | 1,086,006 | 642,376 | 501,087 |
|   | 업무상사고 재해자수 | 18,500    | 7,974     | 3,184   | 2,362   |
|   | 업무상사고 재해율  | 0.56      | 0.73      | 0.50    | 0.47    |
|   | 분 포        | (18.09%)  | (7.80%)   | (3.11%) | (2.31%) |
| 부 동 산 업<br>대 업                          | 사 업 장 수    | 63,391    | 58,839    | 3,111   | 986     |
|   | 근 로 자 수    | 138,831   | 73,434    | 19,534  | 12,832  |
|   | 업무상사고 재해자수 | 210       | 122       | 42      | 20      |
|   | 업무상사고 재해율  | 0.15      | 0.17      | 0.22    | 0.16    |
|   | 분 포        | (0.21%)   | (0.12%)   | (0.04%) | (0.02%) |
| 국 가 및 지 방<br>자 치 단 체 의 사 업              | 사 업 장 수    | 36,376    | 15,778    | 6,029   | 6,091   |
|   | 근 로 자 수    | 666,566   | 28,615    | 40,708  | 84,627  |
|   | 업무상사고 재해자수 | 4,230     | 393       | 286     | 586     |
|   | 업무상사고 재해율  | 0.63      | 1.37      | 0.70    | 0.69    |
|   | 분 포        | (4.14%)   | (0.38%)   | (0.28%) | (0.57%) |

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 158             | 115             | 103             | 62              | 10              | 7               | 1               |
| 3,747           | 4,294           | 7,134           | 9,222           | 4,073           | 4,805           | 1,308           |
| 2               | 0               | 3               | 2               | 0               | 1               | 0               |
| 0.05<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.04<br>(0.00%) | 0.02<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.02<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 12,581          | 10,111          | 7,161           | 3,447           | 478             | 278             | 117             |
| 300,263         | 381,929         | 486,796         | 557,384         | 179,393         | 187,617         | 245,598         |
| 739             | 1,003           | 1,129           | 954             | 240             | 121             | 119             |
| 0.25<br>(0.72%) | 0.26<br>(0.98%) | 0.23<br>(1.10%) | 0.17<br>(0.93%) | 0.13<br>(0.23%) | 0.06<br>(0.12%) | 0.05<br>(0.12%) |
| 9,689           | 6,166           | 2,818           | 1,425           | 147             | 95              | 34              |
| 228,289         | 226,640         | 188,052         | 227,937         | 54,668          | 66,926          | 66,504          |
| 993             | 812             | 1,046           | 1,667           | 175             | 102             | 185             |
| 0.43<br>(0.97%) | 0.36<br>(0.79%) | 0.56<br>(1.02%) | 0.73<br>(1.63%) | 0.32<br>(0.17%) | 0.15<br>(0.10%) | 0.28<br>(0.18%) |
| 225             | 105             | 62              | 46              | 11              | 2               | 4               |
| 5,336           | 3,970           | 4,253           | 7,723           | 4,364           | 1,230           | 6,155           |
| 10              | 2               | 4               | 4               | 3               | 1               | 2               |
| 0.19<br>(0.01%) | 0.05<br>(0.00%) | 0.09<br>(0.00%) | 0.05<br>(0.00%) | 0.07<br>(0.00%) | 0.08<br>(0.00%) | 0.03<br>(0.00%) |
| 4,272           | 2,603           | 851             | 523             | 90              | 83              | 56              |
| 102,898         | 93,282          | 57,422          | 82,553          | 33,461          | 58,722          | 84,278          |
| 631             | 554             | 397             | 525             | 165             | 302             | 391             |
| 0.61<br>(0.62%) | 0.59<br>(0.54%) | 0.69<br>(0.39%) | 0.64<br>(0.51%) | 0.49<br>(0.16%) | 0.51<br>(0.30%) | 0.46<br>(0.38%) |

| 구 분     |            | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 주 한 미 군 | 사 업 장 수    | 177     | 35      | 18      | 31      |
|         | 근 로 자 수    | 21,872  | 107     | 118     | 394     |
|         | 업무상사고 재해자수 | 32      | 0       | 4       | 2       |
|         | 업무상사고 재해율  | 0.15    | 0.00    | 3.39    | 0.51    |
|         | 분 포        | (0.03%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) |
|         |            |         |         |         |         |



### 3. 성별

(단위: 명)

| 구 분                                    | 총 계                  | 남                  | 여                  |
|--|----------------------|--------------------|--------------------|
| 총 계                                    | 102,278<br>(100.00%) | 77,973<br>(76.24%) | 24,305<br>(23.76%) |
| 광 소 업 계                                | 133<br>(0.13%)       | 131                | 2                  |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                        | 17<br>(0.02%)        | 17                 | 0                  |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업<br>기 타 광 업     | 116<br>(0.11%)       | 114                | 2                  |
| 제 조 업 계                                | 24,265<br>(23.72%)   | 20,732             | 3,533              |
| 식 료 품 제 조 업                            | 2,977<br>(2.91%)     | 1,681              | 1,296              |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업                    | 906<br>(0.89%)       | 642                | 264                |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업                    | 1,457<br>(1.42%)     | 1,370              | 87                 |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                      | 356<br>(0.35%)       | 288                | 68                 |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업                    | 2,816<br>(2.75%)     | 2,483              | 333                |
| 의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품<br>제 조 업 | 239<br>(0.23%)       | 148                | 91                 |

(단위: 명)

| 구 분                     | 총 계                | 남      | 여   |
|-------------------------|--------------------|--------|-----|
| 기계기구·금속·비금속광물<br>제품제조업  | 11,449<br>(11.19%) | 10,655 | 794 |
| 금속제련업                   | 156<br>(0.15%)     | 153    | 3   |
| 전기기계기구·정밀기구·<br>전자제품제조업 | 1,585<br>(1.55%)   | 1,244  | 341 |
| 선박건조 및 수리업              | 1,201<br>(1.17%)   | 1,106  | 95  |
| 수제품 및 기타제품제조업           | 1,123<br>(1.10%)   | 962    | 161 |
| 전기·가스·증기·수도사업<br>소 계    | 102<br>(0.10%)     | 95     | 7   |
| 전기·가스·증기·수도사업           | 102<br>(0.10%)     | 95     | 7   |
| 건설업<br>소 계              | 26,888<br>(26.29%) | 26,102 | 786 |
| 건설업                     | 26,888<br>(26.29%) | 26,102 | 786 |
| 운수·창고 및 통신업<br>소 계      | 9,148<br>(8.94%)   | 8,502  | 646 |
| 철도·항공·창고·운수관련<br>서비스업   | 2,369<br>(2.32%)   | 1,927  | 442 |

(단위: 명)

| 구 분             | 총 계                | 남      | 여      |
|-----------------|--------------------|--------|--------|
| 육 상 및 수 상 운 수 업 | 6,545<br>(6.40%)   | 6,350  | 195    |
| 통 신 업           | 234<br>(0.23%)     | 225    | 9      |
| 임 소 업 계         | 915<br>(0.89%)     | 892    | 23     |
| 임 업             | 915<br>(0.89%)     | 892    | 23     |
| 어 소 업 계         | 67<br>(0.07%)      | 52     | 15     |
| 어 업             | 67<br>(0.07%)      | 52     | 15     |
| 농 소 업 계         | 630<br>(0.62%)     | 425    | 205    |
| 농 업             | 630<br>(0.62%)     | 425    | 205    |
| 금 융 및 보 험 업 계   | 297<br>(0.29%)     | 151    | 146    |
| 금 융 및 보 험 업     | 297<br>(0.29%)     | 151    | 146    |
| 기 타 의 사 업 계     | 39,833<br>(38.95%) | 20,891 | 18,942 |

(단위: 명)

| 구 분                   | 총 계                | 남      | 여     |
|-----------------------|--------------------|--------|-------|
| 시설관리 및 사업지원서비스업       | 8,150<br>(7.97%)   | 4,932  | 3,218 |
| 기 타 의 각 종 사 업         | 1,440<br>(1.41%)   | 1,058  | 382   |
| 해 외 파 견 자             | 16<br>(0.02%)      | 16     | 0     |
| 전문·보건·교육·여가관련<br>서비스업 | 7,255<br>(7.09%)   | 2,052  | 5,203 |
| 도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업   | 18,500<br>(18.09%) | 10,651 | 7,849 |
| 부 동 산 업 및 임 대 업       | 210<br>(0.21%)     | 175    | 35    |
| 국가 및 지방자치단체의사업        | 4,230<br>(4.14%)   | 1,980  | 2,250 |
| 주 한 미 군               | 32<br>(0.03%)      | 27     | 5     |
|                       |                    |        |       |

## 4. 연령별

(단위: 명)

| 구 분                           | 총 계                  | 18세 미만        | 18세~24세          | 25세~29세          | 30세~34세          | 35세~39세          | 40세~44세          | 45세~49세          | 50세~54세            | 55세~59세            | 60세 이상             |
|-------------------------------|----------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 총 계                           | 102,278<br>(100.00%) | 25<br>(0.02%) | 3,947<br>(3.86%) | 7,224<br>(7.06%) | 7,140<br>(6.98%) | 6,891<br>(6.74%) | 8,572<br>(8.38%) | 9,507<br>(9.30%) | 13,392<br>(13.09%) | 15,237<br>(14.90%) | 30,343<br>(29.67%) |
| 광 소 업 계                       | 133<br>(0.13%)       | 0             | 1                | 2                | 3                | 4                | 2                | 8                | 20                 | 35                 | 58                 |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업               | 17<br>(0.02%)        | 0             | 0                | 1                | 2                | 1                | 0                | 1                | 1                  | 6                  | 5                  |
| 석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업 | 116<br>(0.11%)       | 0             | 1                | 1                | 1                | 3                | 2                | 7                | 19                 | 29                 | 53                 |
| 제 조 업 계                       | 24,265<br>(23.72%)   | 0             | 794              | 1,863            | 2,171            | 2,149            | 2,603            | 2,599            | 3,334              | 3,506              | 5,246              |
| 식 료 품 제 조 업                   | 2,977<br>(2.91%)     | 0             | 101              | 250              | 277              | 220              | 270              | 320              | 406                | 497                | 636                |
| 섬 유 및 제 조 업                   | 906<br>(0.89%)       | 0             | 25               | 65               | 53               | 47               | 57               | 77               | 143                | 162                | 277                |
| 목 재 및 제 조 업                   | 1,457<br>(1.42%)     | 0             | 34               | 117              | 138              | 96               | 131              | 137              | 206                | 222                | 376                |
| 출 판·인 쇄·제 본 업                 | 356<br>(0.35%)       | 0             | 12               | 25               | 37               | 29               | 32               | 43               | 55                 | 59                 | 64                 |
| 화 학 및 제 조 업                   | 2,816<br>(2.75%)     | 0             | 94               | 264              | 331              | 306              | 314              | 300              | 387                | 361                | 459                |

(단위: 명)

| 구 분                               | 총 계                | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제 조 업      | 239<br>(0.23%)     | 0         | 14          | 30          | 40          | 24          | 29          | 22          | 32          | 29          | 19        |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제 조 업      | 11,449<br>(11.19%) | 0         | 349         | 779         | 907         | 975         | 1,226       | 1,221       | 1,600       | 1,682       | 2,710     |
| 금속제련업                             | 156<br>(0.15%)     | 0         | 4           | 5           | 31          | 33          | 31          | 13          | 11          | 8           | 20        |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제 품 제 조 업   | 1,585<br>(1.55%)   | 0         | 116         | 194         | 217         | 173         | 197         | 166         | 179         | 165         | 178       |
| 선 박 건 조<br>및 수 리 업                | 1,201<br>(1.17%)   | 0         | 15          | 50          | 59          | 153         | 211         | 168         | 156         | 163         | 226       |
| 수제품 및<br>기 타 제 품<br>제 조 업         | 1,123<br>(1.10%)   | 0         | 30          | 84          | 81          | 93          | 105         | 132         | 159         | 158         | 281       |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업<br>소 계 | 102<br>(0.10%)     | 0         | 1           | 15          | 17          | 9           | 14          | 7           | 9           | 20          | 10        |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업        | 102<br>(0.10%)     | 0         | 1           | 15          | 17          | 9           | 14          | 7           | 9           | 20          | 10        |
| 건 설 업<br>소 계                      | 26,888<br>(26.29%) | 1         | 169         | 588         | 800         | 1,060       | 1,577       | 2,406       | 4,080       | 5,121       | 11,086    |
| 건 설 업                             | 26,888<br>(26.29%) | 1         | 169         | 588         | 800         | 1,060       | 1,577       | 2,406       | 4,080       | 5,121       | 11,086    |

(단위: 명)

| 구 분                       | 총 계              | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|---------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 운수·창고<br>및 통신업            | 9,148<br>(8.94%) | 15        | 576         | 820         | 1,002       | 1,057       | 1,297       | 1,108       | 1,173       | 881         | 1,219     |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업 | 2,369<br>(2.32%) | 1         | 102         | 208         | 259         | 236         | 310         | 278         | 340         | 285         | 350       |
| 육상 및<br>수상운수업             | 6,545<br>(6.40%) | 14        | 471         | 597         | 718         | 791         | 927         | 793         | 803         | 576         | 855       |
| 통신업                       | 234<br>(0.23%)   | 0         | 3           | 15          | 25          | 30          | 60          | 37          | 30          | 20          | 14        |
| 임소<br>업체                  | 915<br>(0.89%)   | 0         | 1           | 2           | 6           | 8           | 18          | 59          | 107         | 186         | 528       |
| 임<br>업                    | 915<br>(0.89%)   | 0         | 1           | 2           | 6           | 8           | 18          | 59          | 107         | 186         | 528       |
| 어<br>소<br>업체              | 67<br>(0.07%)    | 0         | 1           | 8           | 7           | 5           | 1           | 6           | 7           | 7           | 25        |
| 어<br>업                    | 67<br>(0.07%)    | 0         | 1           | 8           | 7           | 5           | 1           | 6           | 7           | 7           | 25        |
| 농<br>소<br>업체              | 630<br>(0.62%)   | 0         | 17          | 42          | 47          | 26          | 31          | 30          | 63          | 96          | 278       |
| 농<br>업                    | 630<br>(0.62%)   | 0         | 17          | 42          | 47          | 26          | 31          | 30          | 63          | 96          | 278       |

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계                | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 | 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|--------------------|--------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 금융 보험 및 업 계 소      | 297<br>(0.29%)     | 0      | 7       | 23      | 42      | 30      | 39      | 33      | 40      | 44      | 39     |
| 금융 보험 및 업          | 297<br>(0.29%)     | 0      | 7       | 23      | 42      | 30      | 39      | 33      | 40      | 44      | 39     |
| 기타의 사업 소 계         | 39,833<br>(38.95%) | 9      | 2,380   | 3,861   | 3,045   | 2,543   | 2,990   | 3,251   | 4,559   | 5,341   | 11,854 |
| 시설관리 및 사업 지원 서비스   | 8,150<br>(7.97%)   | 1      | 184     | 390     | 427     | 351     | 452     | 513     | 783     | 969     | 4,080  |
| 기 타 의 각 중 사업       | 1,440<br>(1.41%)   | 2      | 43      | 117     | 119     | 97      | 122     | 127     | 194     | 211     | 408    |
| 해외파견자              | 16<br>(0.02%)      | 0      | 1       | 0       | 1       | 2       | 1       | 3       | 2       | 3       | 3      |
| 전문·보건·교육·여가 관련서비스업 | 7,255<br>(7.09%)   | 0      | 228     | 687     | 576     | 430     | 514     | 542     | 809     | 1,060   | 2,409  |
| 도 소 매 · 음식·숙박업     | 18,500<br>(18.09%) | 6      | 1,838   | 2,489   | 1,727   | 1,467   | 1,622   | 1,594   | 2,130   | 2,338   | 3,289  |
| 부 동 산 업 및 임대업      | 210<br>(0.21%)     | 0      | 4       | 11      | 17      | 16      | 21      | 18      | 17      | 23      | 83     |
| 국가 및 지방 자치단체의 사 업  | 4,230<br>(4.14%)   | 0      | 82      | 167     | 172     | 178     | 256     | 449     | 618     | 733     | 1,575  |
| 주 한 미 군            | 32<br>(0.03%)      | 0      | 0       | 0       | 6       | 2       | 2       | 5       | 6       | 4       | 7      |

## 5. 근속기간별

(단위: 명)

| 구 분                 | 총 계                  | 6개월 미만             | 6개월~1년 미만          | 1~2년 미만            | 2~3년 미만          | 3~4년 미만          | 4~5년 미만          | 5~10년 미만         | 10년 이상           | 분류불능         |
|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| 총 계                 | 102,278<br>(100.00%) | 56,338<br>(55.08%) | 10,374<br>(10.14%) | 10,395<br>(10.16%) | 6,295<br>(6.15%) | 4,002<br>(3.91%) | 2,551<br>(2.49%) | 6,500<br>(6.36%) | 5,814<br>(5.68%) | 9<br>(0.01%) |
| 광 소 업 계             | 133<br>(0.13%)       | 49                 | 14                 | 20                 | 12               | 6                | 7                | 14               | 10               | 1            |
| 석 탄 광 업 및 채석업       | 17<br>(0.02%)        | 2                  | 1                  | 5                  | 0                | 0                | 1                | 4                | 3                | 1            |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타광업 | 116<br>(0.11%)       | 47                 | 13                 | 15                 | 12               | 6                | 6                | 10               | 7                | 0            |
| 제 조 업 계             | 24,265<br>(23.72%)   | 8,277              | 2,520              | 2,972              | 2,183            | 1,429            | 999              | 2,793            | 3,089            | 3            |
| 식 료 품 제조업           | 2,977<br>(2.91%)     | 1,058              | 412                | 450                | 273              | 172              | 124              | 281              | 205              | 2            |
| 섬 유 및 섬유제품 제조업      | 906<br>(0.89%)       | 338                | 95                 | 110                | 92               | 54               | 35               | 100              | 82               | 0            |
| 목 재 및 종이제품 제조업      | 1,457<br>(1.42%)     | 553                | 156                | 205                | 139              | 93               | 71               | 119              | 121              | 0            |
| 출판·인쇄·제본업           | 356<br>(0.35%)       | 120                | 27                 | 53                 | 30               | 24               | 14               | 54               | 34               | 0            |
| 화 학 및 고무제품 제조업      | 2,816<br>(2.75%)     | 863                | 279                | 318                | 293              | 156              | 123              | 361              | 423              | 0            |

(단위: 명)

| 구 분                         | 총 계                | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|-----------------------------|--------------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품<br>제조업      | 239<br>(0.23%)     | 57     | 21        | 31      | 41      | 17      | 15      | 28       | 29     | 0    |
| 기계기구·금속·비금속광물제품<br>제조업      | 11,449<br>(11.19%) | 3,958  | 1,131     | 1,350   | 993     | 717     | 469     | 1,313    | 1,517  | 1    |
| 금속제련업                       | 156<br>(0.15%)     | 13     | 6         | 10      | 10      | 5       | 8       | 52       | 52     | 0    |
| 전기기계기구·정밀기구·전자<br>제품제조업     | 1,585<br>(1.55%)   | 465    | 178       | 210     | 151     | 89      | 72      | 213      | 207    | 0    |
| 선박 건조<br>및 수리업              | 1,201<br>(1.17%)   | 416    | 90        | 99      | 61      | 26      | 23      | 161      | 325    | 0    |
| 수제품 및<br>기타 제품<br>제조업       | 1,123<br>(1.10%)   | 436    | 125       | 136     | 100     | 76      | 45      | 111      | 94     | 0    |
| 전기·가스·<br>증기·<br>수도사업<br>소계 | 102<br>(0.10%)     | 16     | 5         | 14      | 11      | 10      | 4       | 12       | 30     | 0    |
| 전기·가스·<br>증기·<br>수도사업       | 102<br>(0.10%)     | 16     | 5         | 14      | 11      | 10      | 4       | 12       | 30     | 0    |
| 건설업<br>소계                   | 26,888<br>(26.29%) | 24,441 | 1,010     | 617     | 252     | 146     | 107     | 209      | 106    | 0    |
| 건설업                         | 26,888<br>(26.29%) | 24,441 | 1,010     | 617     | 252     | 146     | 107     | 209      | 106    | 0    |

(단위: 명)

| 구 분                       | 총 계              | 6개월<br>미만 | 6개월~<br>1년 미만 | 1~2년<br>미만 | 2~3년<br>미만 | 3~4년<br>미만 | 4~5년<br>미만 | 5~10년<br>미만 | 10년<br>이상 | 분류불능 |
|---------------------------|------------------|-----------|---------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|------|
| 운수·창고<br>및 통신업<br>소       | 9,148<br>(8.94%) | 5,185     | 1,113         | 1,028      | 497        | 298        | 196        | 416         | 415       | 0    |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업 | 2,369<br>(2.32%) | 1,051     | 268           | 308        | 171        | 124        | 78         | 167         | 202       | 0    |
| 육상 및<br>수상운수업             | 6,545<br>(6.40%) | 4,109     | 810           | 698        | 307        | 144        | 97         | 217         | 163       | 0    |
| 통신업                       | 234<br>(0.23%)   | 25        | 35            | 22         | 19         | 30         | 21         | 32          | 50        | 0    |
| 임소<br>업체                  | 915<br>(0.89%)   | 891       | 7             | 5          | 5          | 3          | 0          | 4           | 0         | 0    |
| 임업                        | 915<br>(0.89%)   | 891       | 7             | 5          | 5          | 3          | 0          | 4           | 0         | 0    |
| 어소<br>업체                  | 67<br>(0.07%)    | 34        | 6             | 8          | 10         | 2          | 2          | 3           | 2         | 0    |
| 어업                        | 67<br>(0.07%)    | 34        | 6             | 8          | 10         | 2          | 2          | 3           | 2         | 0    |
| 농소<br>업체                  | 630<br>(0.62%)   | 387       | 59            | 47         | 47         | 30         | 18         | 21          | 21        | 0    |
| 농업                        | 630<br>(0.62%)   | 387       | 59            | 47         | 47         | 30         | 18         | 21          | 21        | 0    |

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계                | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|--------------------|--------------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 금융 보험 및 업 계        | 297<br>(0.29%)     | 62     | 28        | 31      | 31      | 11      | 7       | 40       | 87     | 0    |
| 금융 보험 및 업          | 297<br>(0.29%)     | 62     | 28        | 31      | 31      | 11      | 7       | 40       | 87     | 0    |
| 기타의 사업 소 계         | 39,833<br>(38.95%) | 16,996 | 5,612     | 5,653   | 3,247   | 2,067   | 1,211   | 2,988    | 2,054  | 5    |
| 시설관리 및 사업 지원 서비스 업 | 8,150<br>(7.97%)   | 3,274  | 1,088     | 1,258   | 751     | 540     | 294     | 631      | 313    | 1    |
| 기 타 의 각 종 사업       | 1,440<br>(1.41%)   | 625    | 184       | 203     | 121     | 80      | 46      | 92       | 88     | 1    |
| 해외파견자              | 16<br>(0.02%)      | 8      | 1         | 3       | 0       | 0       | 0       | 1        | 2      | 1    |
| 전문·보건·교육·여가 관련서비스업 | 7,255<br>(7.09%)   | 2,376  | 1,043     | 1,271   | 750     | 438     | 263     | 662      | 452    | 0    |
| 도 소 매 · 음식·숙박업     | 18,500<br>(18.09%) | 8,769  | 2,817     | 2,536   | 1,273   | 756     | 471     | 1,190    | 687    | 1    |
| 부 동 산 업 및 임대업      | 210<br>(0.21%)     | 87     | 27        | 29      | 22      | 10      | 3       | 18       | 14     | 0    |
| 국가 및 지방 자치단체의 사업   | 4,230<br>(4.14%)   | 1,855  | 452       | 351     | 329     | 242     | 132     | 391      | 477    | 1    |
| 주 한 미 군            | 32<br>(0.03%)      | 2      | 0         | 2       | 1       | 1       | 2       | 3        | 21     | 0    |

## 6. 재해정도(요양기간)별

(단위: 명)

| 구 분                        | 업무상사고<br>재해자         | 업무상사고<br>사망자   | 6개월<br>이상          | 91~180일            | 29~90일             | 15~28일           | 8~14일            | 4~7일           |
|----------------------------|----------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|
| <b>총 계</b>                 | 102,278<br>(100.00%) | 828<br>(0.81%) | 20,633<br>(20.17%) | 35,546<br>(34.75%) | 32,628<br>(31.90%) | 9,189<br>(8.98%) | 2,742<br>(2.68%) | 444<br>(0.43%) |
| <b>광 소 업 계</b>             | 133<br>(0.13%)       | 9              | 52                 | 38                 | 25                 | 4                | 0                | 0              |
| 석 탄 광 업<br>및 채석업           | 17<br>(0.02%)        | 0              | 12                 | 1                  | 0                  | 0                | 0                | 0              |
| 석회석·금속·<br>비금속광업<br>및 기타광업 | 116<br>(0.11%)       | 9              | 40                 | 37                 | 25                 | 4                | 0                | 0              |
| <b>제 조 업 계</b>             | 24,265<br>(23.72%)   | 184            | 5,378              | 9,752              | 7,241              | 1,257            | 341              | 59             |
| 식 료 품<br>제 조 업             | 2,977<br>(2.91%)     | 11             | 564                | 1,100              | 1,010              | 213              | 60               | 11             |
| 섬 유 및<br>섬 유 제<br>제 조 업    | 906<br>(0.89%)       | 7              | 220                | 367                | 249                | 44               | 15               | 0              |
| 목 재 및<br>종 이 제<br>제 조 업    | 1,457<br>(1.42%)     | 1              | 308                | 603                | 448                | 78               | 15               | 3              |
| 출판·인쇄·<br>제 본 업            | 356<br>(0.35%)       | 1              | 52                 | 156                | 129                | 12               | 6                | 0              |
| 화 학 및<br>고 무 제<br>제 조 업    | 2,816<br>(2.75%)     | 25             | 607                | 1,107              | 883                | 155              | 31               | 1              |

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해지에는 제외되는 업무상사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해지는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 구 분                             | 업무상사고<br>재해자       | 업무상사고<br>사망자 | 6개월<br>이상 | 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------------------------------|--------------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|-------|------|
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제 조 업    | 239<br>(0.23%)     | 2            | 36        | 95      | 83     | 18     | 4     | 0    |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제 조 업    | 11,449<br>(11.19%) | 102          | 2,697     | 4,705   | 3,265  | 494    | 140   | 27   |
| 금속제련업                           | 156<br>(0.15%)     | 8            | 24        | 50      | 60     | 13     | 1     | 0    |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제 품 제 조 업 | 1,585<br>(1.55%)   | 8            | 287       | 684     | 454    | 117    | 32    | 2    |
| 선 박 건 조<br>및 수 리 업              | 1,201<br>(1.17%)   | 12           | 342       | 434     | 327    | 50     | 18    | 14   |
| 수제품 및<br>기 타 제 품<br>제 조 업       | 1,123<br>(1.10%)   | 7            | 241       | 451     | 333    | 63     | 19    | 1    |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업<br>계 | 102<br>(0.10%)     | 0            | 28        | 28      | 35     | 10     | 1     | 0    |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업      | 102<br>(0.10%)     | 0            | 28        | 28      | 35     | 10     | 1     | 0    |
| 건 설 업<br>소 계                    | 26,888<br>(26.29%) | 417          | 7,418     | 10,664  | 6,559  | 1,275  | 384   | 56   |
| 건 설 업                           | 26,888<br>(26.29%) | 417          | 7,418     | 10,664  | 6,559  | 1,275  | 384   | 56   |

※ 업무상사고 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 업무상사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 구 분                       | 업무상사고<br>재해자     | 업무상사고<br>사망자 | 6개월<br>이상 | 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------------------------|------------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|-------|------|
| 운수·창고<br>및 통신업<br>소 계     | 9,148<br>(8.94%) | 72           | 1,512     | 2,579   | 3,421  | 1,208  | 298   | 44   |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업 | 2,369<br>(2.32%) | 21           | 419       | 738     | 853    | 245    | 77    | 14   |
| 육 상 및<br>수상운수업            | 6,545<br>(6.40%) | 51           | 1,043     | 1,779   | 2,483  | 938    | 213   | 28   |
| 통 신 업                     | 234<br>(0.23%)   | 0            | 50        | 62      | 85     | 25     | 8     | 2    |
| 임 소<br>업 계                | 915<br>(0.89%)   | 12           | 241       | 313     | 289    | 51     | 8     | 1    |
| 임 업                       | 915<br>(0.89%)   | 12           | 241       | 313     | 289    | 51     | 8     | 1    |
| 어 소<br>업 계                | 67<br>(0.07%)    | 2            | 20        | 24      | 16     | 4      | 0     | 1    |
| 어 업                       | 67<br>(0.07%)    | 2            | 20        | 24      | 16     | 4      | 0     | 1    |
| 농 소<br>업 계                | 630<br>(0.62%)   | 9            | 137       | 235     | 191    | 42     | 12    | 2    |
| 농 업                       | 630<br>(0.62%)   | 9            | 137       | 235     | 191    | 42     | 12    | 2    |

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해지에는 제외되는 업무상사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해지는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 구 분                       | 업무상사고<br>재해자       | 업무상사고<br>사망자 | 6개월<br>이상 | 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------------------------|--------------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|-------|------|
| 금융 및<br>보험업계              | 297<br>(0.29%)     | 0            | 56        | 103     | 94     | 23     | 15    | 3    |
| 금융 및<br>보험업               | 297<br>(0.29%)     | 0            | 56        | 103     | 94     | 23     | 15    | 3    |
| 기타의 사업<br>소 계             | 39,833<br>(38.95%) | 123          | 5,791     | 11,810  | 14,757 | 5,315  | 1,683 | 278  |
| 시설관리 및<br>사업 지원<br>서비스업   | 8,150<br>(7.97%)   | 51           | 1,596     | 2,959   | 2,579  | 699    | 201   | 41   |
| 기 타 의<br>각 종 사업           | 1,440<br>(1.41%)   | 8            | 332       | 499     | 446    | 112    | 34    | 2    |
| 해외파견자                     | 16<br>(0.02%)      | 1            | 1         | 5       | 6      | 2      | 1     | 0    |
| 전문·보건·<br>교육·여가<br>관련서비스업 | 7,255<br>(7.09%)   | 20           | 1,136     | 2,226   | 2,749  | 815    | 245   | 54   |
| 도 소 매 ·<br>음식·숙박업         | 18,500<br>(18.09%) | 37           | 2,120     | 4,865   | 7,336  | 3,019  | 960   | 134  |
| 부 동 산 업<br>및 임대업          | 210<br>(0.21%)     | 3            | 33        | 78      | 71     | 23     | 2     | 0    |
| 국가 및 지방<br>자치단체의<br>사업    | 4,230<br>(4.14%)   | 3            | 567       | 1,171   | 1,560  | 638    | 238   | 47   |
| 주 환 미 군                   | 32<br>(0.03%)      | 0            | 6         | 7       | 10     | 7      | 2     | 0    |

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 채용행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해지에는 제외되는 업무상사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해지는 일치하지 않음.

## 7. 재해발생시기별

### (1) 월별

(단위: 명)

| 구 분 | 총 계                  | 광 업            | 제조업                | 건설업                | 전기가스<br>수 도 업  | 운수창고<br>통 신 업    | 기타                 |
|-----|----------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------------|
| 총 계 | 102,278<br>(100.00%) | 133<br>(0.13%) | 24,265<br>(23.72%) | 26,888<br>(26.29%) | 102<br>(0.10%) | 9,148<br>(8.94%) | 41,742<br>(40.81%) |
| 1월  | 7,831<br>(7.66%)     | 12             | 1,798              | 1,959              | 6              | 831              | 3,225              |
| 2월  | 7,193<br>(7.03%)     | 8              | 1,800              | 1,525              | 5              | 740              | 3,115              |
| 3월  | 8,440<br>(8.25%)     | 9              | 2,057              | 2,000              | 7              | 773              | 3,594              |
| 4월  | 8,531<br>(8.34%)     | 9              | 2,092              | 2,298              | 7              | 670              | 3,455              |
| 5월  | 7,942<br>(7.77%)     | 12             | 2,044              | 2,127              | 8              | 621              | 3,130              |
| 6월  | 9,109<br>(8.91%)     | 15             | 2,140              | 2,387              | 10             | 688              | 3,869              |
| 7월  | 9,522<br>(9.31%)     | 16             | 2,211              | 2,491              | 17             | 777              | 4,010              |
| 8월  | 9,069<br>(8.87%)     | 13             | 2,094              | 2,624              | 10             | 801              | 3,527              |
| 9월  | 8,195<br>(8.01%)     | 10             | 1,968              | 2,113              | 10             | 800              | 3,294              |
| 10월 | 8,604<br>(8.41%)     | 11             | 1,943              | 2,325              | 6              | 850              | 3,469              |
| 11월 | 9,468<br>(9.26%)     | 10             | 2,214              | 2,645              | 8              | 837              | 3,754              |
| 12월 | 8,374<br>(8.19%)     | 8              | 1,904              | 2,394              | 8              | 760              | 3,300              |

(2) 요일별

(단위: 명)

| 구 분 | 총 계                  | 광 업            | 제조업                | 건설업                | 전기가스<br>수도업    | 운수창고<br>통신업      | 기타                 |
|-----|----------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------------|
| 총 계 | 102,278<br>(100.00%) | 133<br>(0.13%) | 24,265<br>(23.72%) | 26,888<br>(26.29%) | 102<br>(0.10%) | 9,148<br>(8.94%) | 41,742<br>(40.81%) |
| 일   | 6,556<br>(6.41%)     | 10             | 700                | 1,707              | 6              | 994              | 3,139              |
| 월   | 17,003<br>(16.62%)   | 17             | 4,407              | 4,307              | 19             | 1,348            | 6,905              |
| 화   | 16,801<br>(16.43%)   | 23             | 4,386              | 4,243              | 23             | 1,438            | 6,688              |
| 수   | 16,951<br>(16.57%)   | 27             | 4,339              | 4,367              | 16             | 1,378            | 6,824              |
| 목   | 17,102<br>(16.72%)   | 20             | 4,450              | 4,333              | 20             | 1,350            | 6,929              |
| 금   | 16,703<br>(16.33%)   | 22             | 4,089              | 4,234              | 11             | 1,405            | 6,942              |
| 토   | 11,162<br>(10.91%)   | 14             | 1,894              | 3,697              | 7              | 1,235            | 4,315              |

(3) 시간별

(단위: 명)

| 구 분      | 총 계                  | 광 업            | 제조업                | 건설업                | 전기·가스<br>수도업   | 운수·창고<br>통신업     | 기타                 |
|----------|----------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------------|
| 총 계      | 102,278<br>(100.00%) | 133<br>(0.13%) | 24,265<br>(23.72%) | 26,888<br>(26.29%) | 102<br>(0.10%) | 9,148<br>(8.94%) | 41,742<br>(40.81%) |
| 0~2시 전   | 2,957<br>(2.89%)     | 7              | 664                | 581                | 5              | 409              | 1,291              |
| 2~4시 전   | 977<br>(0.96%)       | 1              | 281                | 55                 | 2              | 198              | 440                |
| 4~6시 전   | 1,309<br>(1.28%)     | 3              | 311                | 54                 | 1              | 189              | 751                |
| 6~8시 전   | 3,961<br>(3.87%)     | 12             | 792                | 1,089              | 4              | 265              | 1,799              |
| 8~10시 전  | 15,674<br>(15.32%)   | 25             | 3,896              | 5,503              | 14             | 645              | 5,591              |
| 10~12시 전 | 21,983<br>(21.49%)   | 23             | 4,993              | 7,053              | 25             | 1,182            | 8,707              |
| 12~14시 전 | 12,068<br>(11.80%)   | 15             | 2,576              | 3,005              | 9              | 1,179            | 5,284              |
| 14~16시 전 | 19,506<br>(19.07%)   | 25             | 4,611              | 6,496              | 17             | 1,157            | 7,200              |
| 16~18시 전 | 12,220<br>(11.95%)   | 15             | 3,629              | 2,706              | 10             | 1,024            | 4,836              |
| 18~20시 전 | 5,623<br>(5.50%)     | 4              | 1,374              | 213                | 4              | 1,245            | 2,783              |
| 20~22시 전 | 3,973<br>(3.88%)     | 1              | 708                | 78                 | 10             | 1,059            | 2,117              |
| 22~24시 전 | 2,019<br>(1.97%)     | 2              | 428                | 53                 | 1              | 594              | 941                |
| 분류불능     | 8<br>(0.01%)         | 0              | 2                  | 2                  | 0              | 2                | 2                  |

## 8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분 | 사업장수      | 근로자수       | 업무상사고<br>재해자수 | 업무상사고<br>재해율 |
|-----|-----------|------------|---------------|--------------|
| 총 계 | 2,876,635 | 19,378,565 | 102,278       | 0.53         |
| 서울  | 585,732   | 4,512,215  | 14,139        | 0.31         |
| 부산  | 166,458   | 1,091,122  | 5,984         | 0.55         |
| 대구  | 153,215   | 916,341    | 5,645         | 0.62         |
| 인천  | 141,972   | 979,885    | 5,901         | 0.60         |
| 광주  | 101,314   | 642,960    | 3,661         | 0.57         |
| 대전  | 128,098   | 765,702    | 4,282         | 0.56         |
| 울산  | 55,941    | 466,492    | 2,657         | 0.57         |
| 강원  | 97,623    | 525,423    | 3,744         | 0.71         |
| 경기  | 717,316   | 4,806,595  | 28,631        | 0.60         |
| 충북  | 93,818    | 657,210    | 4,108         | 0.63         |
| 충남  | 107,359   | 790,416    | 4,181         | 0.53         |
| 경북  | 115,213   | 758,170    | 3,765         | 0.50         |
| 경남  | 180,785   | 1,155,479  | 7,574         | 0.66         |
| 전북  | 105,031   | 581,984    | 3,832         | 0.66         |
| 전남  | 82,410    | 500,874    | 2,985         | 0.60         |
| 제주  | 44,350    | 227,697    | 1,189         | 0.52         |

\* 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

## 9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분   |       | 사업장수      | 근로자수       | 업무상사고<br>재해자수 | 업무상사고<br>재해율 |
|-------|-------|-----------|------------|---------------|--------------|
| 총 계   |       | 2,876,635 | 19,378,565 | 102,278       | 0.53         |
| 서울 청  | 소 계   | 585,732   | 4,512,215  | 14,139        | 0.31         |
|       | 서울 청  | 126,755   | 1,156,810  | 2,411         | 0.21         |
|       | 서울 강남 | 85,247    | 699,590    | 1,861         | 0.27         |
|       | 서울 동부 | 92,500    | 663,498    | 2,595         | 0.39         |
|       | 서울 서부 | 74,064    | 510,200    | 1,881         | 0.37         |
|       | 서울 남부 | 76,468    | 633,422    | 1,930         | 0.30         |
|       | 서울 북부 | 55,736    | 332,050    | 1,662         | 0.50         |
|       | 서울 관악 | 74,962    | 516,645    | 1,799         | 0.35         |
| 중 부 청 | 소 계   | 956,911   | 6,311,903  | 38,276        | 0.61         |
|       | 중 부 청 | 76,428    | 562,625    | 3,146         | 0.56         |
|       | 인천 북부 | 65,544    | 417,260    | 2,755         | 0.66         |
|       | 경 기   | 162,014   | 1,209,307  | 6,577         | 0.54         |
|       | 평 택   | 53,217    | 453,244    | 2,444         | 0.54         |
|       | 부 천   | 69,827    | 386,606    | 2,999         | 0.78         |
|       | 안 양   | 62,299    | 431,385    | 1,932         | 0.45         |
|       | 안 산   | 73,833    | 452,612    | 3,408         | 0.75         |
|       | 의 정 부 | 98,786    | 521,442    | 4,206         | 0.81         |
|       | 고 양   | 79,329    | 489,362    | 2,731         | 0.56         |
|       | 성 남   | 118,011   | 862,637    | 4,334         | 0.50         |
|       | 강 원   | 30,964    | 160,671    | 1,142         | 0.71         |
|       | 강 룡   | 28,764    | 148,380    | 1,094         | 0.74         |
|       | 원 주   | 23,917    | 131,659    | 884           | 0.67         |
|       | 태 백   | 6,637     | 39,025     | 263           | 0.67         |
| 영 율   | 7,341 | 45,688    | 361        | 0.79          |              |

(단위: 개소, 명, %)

| 구     | 분       | 사업장수    | 근로자수      | 업무상사고<br>재해자수 | 업무상사고<br>재해율 |
|-------|---------|---------|-----------|---------------|--------------|
| 부 산 청 | 소 계     | 403,184 | 2,713,093 | 16,215        | 0.60         |
|       | 부 산 청   | 71,745  | 495,819   | 2,545         | 0.51         |
|       | 부 산 동 부 | 53,403  | 330,359   | 1,683         | 0.51         |
|       | 부 산 북 부 | 41,310  | 264,944   | 1,756         | 0.66         |
|       | 창 원     | 62,088  | 432,342   | 2,462         | 0.57         |
|       | 울 산     | 55,941  | 466,492   | 2,657         | 0.57         |
|       | 양 산     | 56,380  | 356,374   | 2,660         | 0.75         |
|       | 진 주     | 42,717  | 213,188   | 1,291         | 0.61         |
|       | 통 영     | 19,600  | 153,575   | 1,161         | 0.76         |
| 대 구 청 | 소 계     | 268,428 | 1,674,511 | 9,410         | 0.56         |
|       | 대 구 청   | 87,082  | 500,960   | 2,937         | 0.59         |
|       | 대 구 서 부 | 66,133  | 415,381   | 2,708         | 0.65         |
|       | 포 향     | 49,052  | 335,988   | 1,744         | 0.52         |
|       | 구 미     | 28,013  | 237,159   | 776           | 0.33         |
|       | 영 주     | 19,547  | 97,799    | 673           | 0.69         |
|       | 안 동     | 18,601  | 87,224    | 572           | 0.66         |
| 광 주 청 | 소 계     | 333,105 | 1,953,515 | 11,667        | 0.60         |
|       | 광 주 청   | 101,314 | 642,960   | 3,661         | 0.57         |
|       | 전 주     | 63,047  | 334,560   | 2,204         | 0.66         |
|       | 익 산     | 20,379  | 122,815   | 805           | 0.66         |
|       | 군 산     | 21,605  | 124,609   | 823           | 0.66         |
|       | 목 포     | 36,400  | 185,753   | 1,339         | 0.72         |
|       | 여 수     | 46,010  | 315,121   | 1,646         | 0.52         |
|       | 제 주     | 44,350  | 227,697   | 1,189         | 0.52         |
| 대 전 청 | 소 계     | 329,275 | 2,213,328 | 12,571        | 0.57         |
|       | 대 전 청   | 128,098 | 765,702   | 4,282         | 0.56         |
|       | 청 주     | 61,040  | 451,468   | 2,638         | 0.58         |
|       | 천 안     | 71,220  | 579,293   | 2,903         | 0.50         |
|       | 충 주     | 32,778  | 205,742   | 1,470         | 0.71         |
|       | 보 령     | 22,962  | 120,659   | 754           | 0.62         |
|       | 서 산     | 13,177  | 90,464    | 524           | 0.58         |

## 10. 업종별·규모별·발생형태별

| 구 분               |           | 총계                   | 떨어짐                | 넘어짐                | 부딪힘              | 물체에 맞음           | 무너짐            | 끼임                 | 절단<br>베임<br>찢림     | 감전             | 폭발<br>파열       |
|-------------------|-----------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 총 계               | 계         | 102,278<br>(100.00%) | 14,775<br>(14.45%) | 23,957<br>(23.42%) | 8,219<br>(8.04%) | 8,360<br>(8.17%) | 510<br>(0.50%) | 13,668<br>(13.36%) | 11,085<br>(10.84%) | 346<br>(0.34%) | 230<br>(0.22%) |
|                   | 5인 미만     | 33,934               | 6,264              | 6,633              | 2,261            | 2,914            | 207            | 3,735              | 4,832              | 116            | 69             |
|                   | 5 ~ 9인    | 14,564               | 2,164              | 3,317              | 1,124            | 1,178            | 64             | 1,997              | 1,920              | 55             | 32             |
|                   | 10 ~ 19인  | 14,453               | 2,001              | 3,471              | 1,093            | 1,226            | 71             | 2,170              | 1,586              | 60             | 33             |
|                   | 20 ~ 29인  | 7,917                | 1,034              | 1,985              | 666              | 692              | 35             | 1,220              | 736                | 30             | 21             |
|                   | 30 ~ 49인  | 7,848                | 995                | 2,084              | 678              | 608              | 32             | 1,226              | 651                | 21             | 18             |
|                   | 50 ~ 99인  | 7,760                | 841                | 2,206              | 753              | 533              | 33             | 1,174              | 543                | 24             | 16             |
|                   | 100~299인  | 8,596                | 895                | 2,464              | 855              | 694              | 42             | 1,182              | 450                | 21             | 19             |
|                   | 300~499인  | 2,167                | 244                | 551                | 254              | 186              | 8              | 283                | 131                | 9              | 4              |
|                   | 500~999인  | 1,533                | 165                | 448                | 162              | 134              | 11             | 214                | 109                | 0              | 9              |
|                   | 1,000인 이상 | 3,506                | 172                | 798                | 373              | 195              | 7              | 467                | 127                | 10             | 9              |
| 광 소<br>업 계        | 계         | 133                  | 24                 | 10                 | 12               | 28               | 3              | 34                 | 1                  | 1              | 0              |
|                   | 5인 미만     | 24                   | 4                  | 1                  | 2                | 4                | 0              | 6                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 5 ~ 9인    | 18                   | 4                  | 2                  | 1                | 4                | 0              | 6                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 10 ~ 19인  | 27                   | 4                  | 3                  | 3                | 5                | 0              | 7                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 20 ~ 29인  | 25                   | 4                  | 3                  | 1                | 6                | 1              | 7                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 30 ~ 49인  | 14                   | 6                  | 1                  | 1                | 2                | 0              | 3                  | 0                  | 1              | 0              |
|                   | 50 ~ 99인  | 10                   | 2                  | 0                  | 2                | 3                | 0              | 1                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 100~299인  | 4                    | 0                  | 0                  | 0                | 1                | 1              | 1                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 300~499인  | 3                    | 0                  | 0                  | 1                | 0                | 1              | 1                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 500~999인  | 8                    | 0                  | 0                  | 1                | 3                | 0              | 2                  | 1                  | 0              | 0              |
|                   | 1,000인 이상 | 0                    | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                  | 0              | 0              |
| 석 탄<br>광업<br>채 석업 | 계         | 17                   | 1                  | 0                  | 3                | 4                | 1              | 3                  | 1                  | 0              | 0              |
|                   | 5인 미만     | 1                    | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 5 ~ 9인    | 1                    | 0                  | 0                  | 0                | 1                | 0              | 0                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 10 ~ 19인  | 0                    | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 20 ~ 29인  | 2                    | 1                  | 0                  | 1                | 0                | 0              | 0                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 30 ~ 49인  | 0                    | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 50 ~ 99인  | 1                    | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 100~299인  | 1                    | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 300~499인  | 3                    | 0                  | 0                  | 1                | 0                | 1              | 1                  | 0                  | 0              | 0              |
|                   | 500~999인  | 8                    | 0                  | 0                  | 1                | 3                | 0              | 2                  | 1                  | 0              | 0              |
|                   | 1,000인 이상 | 0                    | 0                  | 0                  | 0                | 0                | 0              | 0                  | 0                  | 0              | 0              |

(단위: 명)

| 화재             | 깔림<br>뒤집힘        | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사      | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍     | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사       | 폭력<br>행위       | 동물<br>상해       | 기타            | 분류<br>불능      |
|----------------|------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 241<br>(0.24%) | 2,436<br>(2.38%) | 3,884<br>(3.80%)     | 12<br>(0.01%) | 5,651<br>(5.53%)      | 327<br>(0.32%)       | 7<br>(0.01%) | 69<br>(0.07%)        | 6,814<br>(6.66%)     | 662<br>(0.65%) | 465<br>(0.45%) | 496<br>(0.48%) | 23<br>(0.02%) | 41<br>(0.04%) |
| 75             | 856              | 1,388                | 4             | 1,330                 | 74                   | 4            | 4                    | 2,802                | 153            | 61             | 138            | 5             | 9             |
| 31             | 356              | 680                  | 1             | 675                   | 35                   | 1            | 2                    | 745                  | 56             | 50             | 69             | 6             | 6             |
| 30             | 350              | 620                  | 0             | 711                   | 42                   | 0            | 0                    | 787                  | 66             | 64             | 70             | 0             | 2             |
| 19             | 201              | 344                  | 1             | 397                   | 33                   | 0            | 2                    | 377                  | 41             | 45             | 35             | 1             | 2             |
| 25             | 172              | 338                  | 1             | 477                   | 37                   | 0            | 3                    | 334                  | 44             | 55             | 44             | 0             | 5             |
| 27             | 169              | 190                  | 1             | 590                   | 30                   | 2            | 11                   | 470                  | 39             | 75             | 24             | 3             | 6             |
| 24             | 177              | 178                  | 3             | 819                   | 47                   | 0            | 7                    | 460                  | 123            | 63             | 63             | 6             | 4             |
| 2              | 51               | 52                   | 0             | 195                   | 11                   | 0            | 1                    | 65                   | 66             | 15             | 35             | 1             | 3             |
| 4              | 45               | 27                   | 0             | 122                   | 3                    | 0            | 1                    | 50                   | 14             | 7              | 6              | 1             | 1             |
| 4              | 59               | 67                   | 1             | 335                   | 15                   | 0            | 38                   | 724                  | 60             | 30             | 12             | 0             | 3             |
| 0              | 6                | 2                    | 0             | 1                     | 1                    | 0            | 0                    | 5                    | 0              | 1              | 0              | 0             | 4             |
| 0              | 1                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 5                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 1                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 1                | 2                    | 0             | 0                     | 1                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 1              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 2                | 0                    | 0             | 1                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 1                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 4             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 1             |
| 0              | 0                | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |

| 구 분                                | 총계        | 떨어짐    | 넘어짐   | 부딪힘   | 물체에 맞음 | 무너짐   | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전    | 폭발<br>파열 |     |
|------------------------------------|-----------|--------|-------|-------|--------|-------|----|----------------|-------|----------|-----|
| 석회석·<br>비금속·<br>속속<br>광업 및<br>기타광업 | 계         | 116    | 23    | 10    | 9      | 24    | 2  | 31             | 0     | 1        | 0   |
|                                    | 5인 미만     | 23     | 4     | 1     | 2      | 4     | 0  | 6              | 0     | 0        | 0   |
|                                    | 5 ~ 9인    | 17     | 4     | 2     | 1      | 3     | 0  | 6              | 0     | 0        | 0   |
|                                    | 10~19인    | 27     | 4     | 3     | 3      | 5     | 0  | 7              | 0     | 0        | 0   |
|                                    | 20~29인    | 23     | 3     | 3     | 0      | 6     | 1  | 7              | 0     | 0        | 0   |
|                                    | 30~49인    | 14     | 6     | 1     | 1      | 2     | 0  | 3              | 0     | 1        | 0   |
|                                    | 50~99인    | 9      | 2     | 0     | 2      | 3     | 0  | 1              | 0     | 0        | 0   |
|                                    | 100~299인  | 3      | 0     | 0     | 0      | 1     | 1  | 1              | 0     | 0        | 0   |
|                                    | 300~499인  | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0  | 0              | 0     | 0        | 0   |
|                                    | 500~999인  | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0  | 0              | 0     | 0        | 0   |
|                                    | 1,000인 이상 | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0  | 0              | 0     | 0        | 0   |
| 제 조 업<br>계                         | 계         | 24,265 | 2,289 | 3,354 | 2,195  | 2,333 | 72 | 7,704          | 2,850 | 89       | 144 |
|                                    | 5인 미만     | 5,592  | 667   | 629   | 397    | 678   | 15 | 1,651          | 889   | 17       | 31  |
|                                    | 5 ~ 9인    | 3,748  | 379   | 458   | 314    | 379   | 18 | 1,228          | 554   | 14       | 18  |
|                                    | 10~19인    | 3,953  | 414   | 487   | 327    | 436   | 9  | 1,340          | 480   | 13       | 26  |
|                                    | 20~29인    | 2,267  | 218   | 288   | 195    | 215   | 6  | 789            | 266   | 7        | 16  |
|                                    | 30~49인    | 2,265  | 196   | 356   | 192    | 190   | 9  | 765            | 222   | 8        | 10  |
|                                    | 50~99인    | 2,057  | 166   | 321   | 211    | 131   | 6  | 703            | 200   | 8        | 12  |
|                                    | 100~299인  | 2,041  | 136   | 364   | 235    | 138   | 7  | 644            | 140   | 12       | 14  |
|                                    | 300~499인  | 491    | 28    | 92    | 71     | 32    | 0  | 139            | 28    | 4        | 2   |
|                                    | 500~999인  | 351    | 15    | 68    | 38     | 26    | 1  | 110            | 14    | 0        | 8   |
|                                    | 1,000인 이상 | 1,500  | 70    | 291   | 215    | 108   | 1  | 335            | 57    | 6        | 7   |
| 식 료 품<br>제 조 업                     | 계         | 2,977  | 199   | 707   | 165    | 120   | 14 | 807            | 555   | 5        | 5   |
|                                    | 5인 미만     | 436    | 30    | 74    | 17     | 13    | 2  | 123            | 100   | 0        | 2   |
|                                    | 5 ~ 9인    | 438    | 27    | 91    | 25     | 16    | 2  | 127            | 96    | 1        | 1   |
|                                    | 10~19인    | 533    | 31    | 131   | 23     | 24    | 2  | 127            | 134   | 0        | 0   |
|                                    | 20~29인    | 275    | 30    | 62    | 12     | 10    | 0  | 61             | 60    | 1        | 2   |
|                                    | 30~49인    | 373    | 23    | 99    | 26     | 18    | 1  | 89             | 73    | 1        | 0   |
|                                    | 50~99인    | 404    | 23    | 102   | 25     | 15    | 3  | 125            | 54    | 0        | 0   |
|                                    | 100~299인  | 397    | 27    | 107   | 31     | 20    | 4  | 117            | 32    | 2        | 0   |
|                                    | 300~499인  | 48     | 1     | 22    | 2      | 1     | 0  | 13             | 1     | 0        | 0   |
|                                    | 500~999인  | 51     | 7     | 12    | 3      | 1     | 0  | 19             | 2     | 0        | 0   |
|                                    | 1,000인 이상 | 22     | 0     | 7     | 1      | 2     | 0  | 6              | 3     | 0        | 0   |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 6              | 2                    | 0        | 1                     | 1                    | 0        | 0                    | 5                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 2                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 91 | 668            | 691                  | 0        | 1,102                 | 144                  | 2        | 46                   | 336                  | 64       | 51       | 29       | 2  | 9        |
| 24 | 192            | 135                  | 0        | 164                   | 21                   | 1        | 0                    | 69                   | 4        | 3        | 4        | 0  | 1        |
| 11 | 102            | 89                   | 0        | 107                   | 11                   | 1        | 0                    | 43                   | 8        | 3        | 8        | 1  | 2        |
| 13 | 106            | 100                  | 0        | 135                   | 11                   | 0        | 0                    | 45                   | 4        | 4        | 3        | 0  | 0        |
| 7  | 63             | 64                   | 0        | 80                    | 15                   | 0        | 2                    | 22                   | 3        | 8        | 3        | 0  | 0        |
| 12 | 63             | 72                   | 0        | 92                    | 25                   | 0        | 2                    | 33                   | 3        | 8        | 4        | 0  | 3        |
| 12 | 51             | 73                   | 0        | 100                   | 22                   | 0        | 4                    | 23                   | 2        | 5        | 4        | 1  | 2        |
| 8  | 46             | 80                   | 0        | 147                   | 26                   | 0        | 4                    | 25                   | 8        | 4        | 3        | 0  | 0        |
| 0  | 10             | 23                   | 0        | 47                    | 5                    | 0        | 0                    | 2                    | 5        | 2        | 0        | 0  | 1        |
| 2  | 6              | 14                   | 0        | 28                    | 1                    | 0        | 0                    | 15                   | 5        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 29             | 41                   | 0        | 202                   | 7                    | 0        | 34                   | 59                   | 22       | 14       | 0        | 0  | 0        |
| 7  | 48             | 145                  | 0        | 111                   | 15                   | 0        | 1                    | 43                   | 4        | 12       | 13       | 0  | 1        |
| 0  | 9              | 33                   | 0        | 17                    | 1                    | 0        | 0                    | 13                   | 0        | 2        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 27                   | 0        | 13                    | 1                    | 0        | 0                    | 6                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 8              | 21                   | 0        | 16                    | 0                    | 0        | 0                    | 10                   | 2        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 13                   | 0        | 12                    | 2                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 3        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 8              | 8                    | 0        | 13                    | 3                    | 0        | 1                    | 3                    | 0        | 1        | 4        | 0  | 1        |
| 5  | 9              | 18                   | 0        | 13                    | 5                    | 0        | 0                    | 3                    | 0        | 0        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 6              | 20                   | 0        | 18                    | 3                    | 0        | 0                    | 6                    | 1        | 1        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 3                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                 |          | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------|----------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 섬유 및<br>섬유제품<br>제조업 | 계        | 906   | 100 | 158 | 61  | 51     | 1   | 324 | 103            | 4  | 2        |
|                     | 5인 미만    | 239   | 29  | 51  | 12  | 20     | 0   | 64  | 39             | 3  | 0        |
|                     | 5 ~ 9인   | 137   | 15  | 27  | 8   | 8      | 0   | 55  | 14             | 0  | 1        |
|                     | 10 ~ 19인 | 166   | 22  | 24  | 10  | 7      | 0   | 68  | 14             | 0  | 1        |
|                     | 20 ~ 29인 | 98    | 14  | 13  | 7   | 4      | 1   | 43  | 10             | 0  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인 | 99    | 8   | 15  | 8   | 4      | 0   | 31  | 11             | 1  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인 | 91    | 6   | 17  | 9   | 6      | 0   | 31  | 10             | 0  | 0        |
|                     | 100~299인 | 57    | 3   | 10  | 6   | 0      | 0   | 27  | 3              | 0  | 0        |
|                     | 300~499인 | 10    | 2   | 1   | 1   | 1      | 0   | 2   | 1              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인 | 8     | 1   | 0   | 0   | 1      | 0   | 3   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상           | 1        | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  |          |
| 목재 및<br>종이제품<br>제조업 | 계        | 1,457 | 132 | 110 | 117 | 132    | 10  | 455 | 392            | 3  | 3        |
|                     | 5인 미만    | 498   | 49  | 30  | 27  | 37     | 5   | 103 | 206            | 1  | 1        |
|                     | 5 ~ 9인   | 285   | 28  | 21  | 20  | 33     | 4   | 73  | 86             | 0  | 1        |
|                     | 10 ~ 19인 | 248   | 22  | 22  | 18  | 40     | 0   | 87  | 45             | 0  | 0        |
|                     | 20 ~ 29인 | 131   | 11  | 10  | 14  | 10     | 0   | 53  | 25             | 1  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인 | 100   | 8   | 13  | 17  | 7      | 1   | 38  | 10             | 0  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인 | 81    | 3   | 5   | 8   | 1      | 0   | 44  | 11             | 0  | 1        |
|                     | 100~299인 | 99    | 11  | 8   | 8   | 3      | 0   | 51  | 8              | 1  | 0        |
|                     | 300~499인 | 12    | 0   | 0   | 4   | 1      | 0   | 5   | 1              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인 | 3     | 0   | 1   | 1   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상           | 0        | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  |          |
| 출판·<br>인쇄·<br>제본업   | 계        | 356   | 16  | 65  | 24  | 16     | 0   | 157 | 47             | 2  | 0        |
|                     | 5인 미만    | 102   | 4   | 23  | 6   | 4      | 0   | 41  | 14             | 0  | 0        |
|                     | 5 ~ 9인   | 56    | 3   | 10  | 3   | 4      | 0   | 29  | 3              | 0  | 0        |
|                     | 10 ~ 19인 | 67    | 3   | 7   | 7   | 1      | 0   | 29  | 11             | 1  | 0        |
|                     | 20 ~ 29인 | 50    | 3   | 10  | 4   | 1      | 0   | 22  | 8              | 0  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인 | 35    | 1   | 5   | 2   | 4      | 0   | 15  | 6              | 1  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인 | 25    | 2   | 4   | 0   | 1      | 0   | 12  | 4              | 0  | 0        |
|                     | 100~299인 | 19    | 0   | 4   | 2   | 1      | 0   | 9   | 1              | 0  | 0        |
|                     | 300~499인 | 2     | 0   | 2   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인 | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상           | 0        | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  |          |

(단위: 명)

| 화재       | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타       | 분류<br>불능 |
|----------|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>3</b> | <b>12</b>      | <b>35</b>            | <b>0</b> | <b>26</b>             | <b>11</b>            | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>11</b>            | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |
| 0        | 3              | 4                    | 0        | 9                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        |
| 0        | 1              | 4                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 2        | 3              | 9                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 2                    | 0        | 1                     | 2                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 3              | 6                    | 0        | 4                     | 3                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 7                    | 0        | 2                     | 3                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 1        | 0              | 3                    | 0        | 1                     | 2                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 1              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>0</b> | <b>39</b>      | <b>6</b>             | <b>0</b> | <b>43</b>             | <b>1</b>             | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>11</b>            | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 0        | 20             | 1                    | 0        | 11                    | 1                    | 0        | 0                    | 5                    | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 4              | 1                    | 0        | 12                    | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 6              | 0                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 2              | 0                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 3              | 0                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 2              | 2                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 2              | 2                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>1</b> | <b>2</b>       | <b>3</b>             | <b>0</b> | <b>13</b>             | <b>1</b>             | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>5</b>             | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1        | 0              | 0                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 2              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 3                    | 0        | 3                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

| 구 분                                |          | 총계     | 떨어짐   | 넘어짐   | 부딪힘   | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임    | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------------------------------|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-------|----------------|----|----------|
| 화학 및<br>고무제품<br>제조업                | 계        | 2,816  | 257   | 332   | 263   | 199    | 8   | 979   | 318            | 17 | 36       |
|                                    | 5인 미만    | 530    | 67    | 49    | 32    | 38     | 2   | 190   | 79             | 3  | 3        |
|                                    | 5 ~ 9인   | 424    | 47    | 42    | 41    | 35     | 1   | 144   | 58             | 4  | 7        |
|                                    | 10 ~ 19인 | 459    | 47    | 55    | 40    | 43     | 2   | 163   | 57             | 1  | 10       |
|                                    | 20 ~ 29인 | 271    | 21    | 22    | 23    | 19     | 2   | 104   | 32             | 1  | 7        |
|                                    | 30 ~ 49인 | 292    | 27    | 40    | 21    | 19     | 0   | 113   | 28             | 1  | 1        |
|                                    | 50 ~ 99인 | 266    | 21    | 35    | 27    | 11     | 1   | 90    | 23             | 1  | 2        |
|                                    | 100~299인 | 282    | 18    | 37    | 37    | 19     | 0   | 76    | 21             | 5  | 5        |
|                                    | 300~499인 | 32     | 1     | 5     | 5     | 1      | 0   | 11    | 2              | 0  | 0        |
|                                    | 500~999인 | 37     | 1     | 11    | 3     | 0      | 0   | 15    | 2              | 0  | 1        |
| 1,000인 이상                          | 223      | 7      | 36    | 34    | 14    | 0      | 73  | 16    | 1              | 0  |          |
| 의약품·<br>화장품·<br>연탄·<br>석유제품<br>제조업 | 계        | 239    | 15    | 34    | 16    | 9      | 1   | 81    | 23             | 0  | 4        |
|                                    | 5인 미만    | 13     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0   | 7     | 1              | 0  | 2        |
|                                    | 5 ~ 9인   | 15     | 3     | 2     | 0     | 1      | 1   | 4     | 1              | 0  | 0        |
|                                    | 10 ~ 19인 | 27     | 5     | 2     | 1     | 1      | 0   | 10    | 3              | 0  | 0        |
|                                    | 20 ~ 29인 | 14     | 1     | 2     | 1     | 2      | 0   | 5     | 1              | 0  | 0        |
|                                    | 30 ~ 49인 | 25     | 1     | 6     | 1     | 0      | 0   | 9     | 5              | 0  | 0        |
|                                    | 50 ~ 99인 | 44     | 2     | 6     | 5     | 3      | 0   | 17    | 2              | 0  | 1        |
|                                    | 100~299인 | 68     | 1     | 12    | 5     | 2      | 0   | 21    | 6              | 0  | 1        |
|                                    | 300~499인 | 14     | 2     | 0     | 1     | 0      | 0   | 2     | 2              | 0  | 0        |
|                                    | 500~999인 | 14     | 0     | 1     | 2     | 0      | 0   | 5     | 2              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                          | 5        | 0      | 3     | 0     | 0     | 0      | 1   | 0     | 0              | 0  |          |
| 기계기구·<br>금속·<br>비금속<br>광물제품<br>제조업 | 계        | 11,449 | 1,102 | 1,276 | 1,149 | 1,410  | 31  | 3,816 | 1,063          | 34 | 69       |
|                                    | 5인 미만    | 2,956  | 327   | 299   | 243   | 464    | 6   | 913   | 366            | 5  | 16       |
|                                    | 5 ~ 9인   | 1,899  | 193   | 198   | 175   | 235    | 8   | 648   | 232            | 7  | 7        |
|                                    | 10 ~ 19인 | 1,892  | 213   | 167   | 181   | 261    | 5   | 677   | 155            | 6  | 14       |
|                                    | 20 ~ 29인 | 1,152  | 102   | 137   | 106   | 142    | 3   | 417   | 100            | 2  | 6        |
|                                    | 30 ~ 49인 | 1,010  | 100   | 113   | 97    | 111    | 4   | 365   | 73             | 4  | 4        |
|                                    | 50 ~ 99인 | 753    | 75    | 79    | 84    | 65     | 2   | 277   | 59             | 5  | 6        |
|                                    | 100~299인 | 717    | 46    | 99    | 94    | 61     | 2   | 242   | 42             | 2  | 7        |
|                                    | 300~499인 | 274    | 15    | 46    | 41    | 20     | 0   | 79    | 13             | 2  | 2        |
|                                    | 500~999인 | 142    | 2     | 21    | 17    | 15     | 1   | 46    | 2              | 0  | 6        |
| 1,000인 이상                          | 654      | 29     | 117   | 111   | 36    | 0      | 152 | 21    | 1              | 1  |          |

(단위: 명)

| 화재        | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사  | 폭력<br>행위  | 동물<br>상해 | 기타       | 분류<br>불능 |
|-----------|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| <b>20</b> | <b>54</b>      | <b>107</b>           | <b>0</b> | <b>131</b>            | <b>38</b>            | <b>0</b> | <b>2</b>             | <b>41</b>            | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |
| 7         | 15             | 22                   | 0        | 11                    | 4                    | 0        | 0                    | 7                    | 0         | 0         | 1        | 0        | 0        |
| 4         | 6              | 8                    | 0        | 16                    | 4                    | 0        | 0                    | 4                    | 0         | 1         | 2        | 0        | 0        |
| 1         | 7              | 14                   | 0        | 11                    | 1                    | 0        | 0                    | 5                    | 1         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| 1         | 8              | 9                    | 0        | 13                    | 5                    | 0        | 0                    | 2                    | 0         | 2         | 0        | 0        | 0        |
| 1         | 7              | 9                    | 0        | 13                    | 5                    | 0        | 0                    | 5                    | 0         | 1         | 0        | 0        | 1        |
| 3         | 2              | 17                   | 0        | 17                    | 8                    | 0        | 1                    | 7                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 3         | 8              | 17                   | 0        | 19                    | 10                   | 0        | 0                    | 3                    | 3         | 0         | 1        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 4                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 2                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 6                    | 0        | 29                    | 0                    | 0        | 1                    | 5                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| <b>4</b>  | <b>4</b>       | <b>16</b>            | <b>0</b> | <b>14</b>             | <b>8</b>             | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>9</b>             | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1         | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 2                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 2                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 1         | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 3                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 2              | 3                    | 0        | 1                     | 1                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 2         | 0              | 3                    | 0        | 5                     | 6                    | 0        | 0                    | 4                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 1                    | 0        | 3                     | 1                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| <b>42</b> | <b>399</b>     | <b>278</b>           | <b>0</b> | <b>503</b>            | <b>47</b>            | <b>0</b> | <b>26</b>            | <b>145</b>           | <b>36</b> | <b>10</b> | <b>7</b> | <b>1</b> | <b>5</b> |
| 9         | 128            | 58                   | 0        | 81                    | 12                   | 0        | 0                    | 25                   | 2         | 0         | 2        | 0        | 0        |
| 5         | 66             | 41                   | 0        | 48                    | 6                    | 0        | 0                    | 21                   | 4         | 0         | 4        | 0        | 1        |
| 8         | 66             | 43                   | 0        | 66                    | 8                    | 0        | 0                    | 20                   | 1         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| 4         | 41             | 33                   | 0        | 38                    | 4                    | 0        | 0                    | 12                   | 2         | 2         | 1        | 0        | 0        |
| 9         | 32             | 37                   | 0        | 40                    | 9                    | 0        | 0                    | 9                    | 0         | 2         | 0        | 0        | 1        |
| 3         | 21             | 18                   | 0        | 43                    | 2                    | 0        | 0                    | 6                    | 2         | 3         | 0        | 1        | 2        |
| 2         | 23             | 22                   | 0        | 61                    | 4                    | 0        | 0                    | 6                    | 2         | 2         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 7              | 15                   | 0        | 28                    | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0         | 0        | 0        | 1        |
| 2         | 2              | 4                    | 0        | 11                    | 0                    | 0        | 0                    | 11                   | 2         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0         | 13             | 7                    | 0        | 87                    | 1                    | 0        | 26                   | 35                   | 17        | 0         | 0        | 0        | 0        |

| 구 분                                 |                       | 총계        | 떨어짐     | 넘어짐      | 부딪힘     | 물체에 맞음  | 무너짐    | 끼임       | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전     | 폭발<br>파열 |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------|---------|----------|---------|---------|--------|----------|----------------|--------|----------|
| 금<br>제<br>련<br>업                    | 계                     | 156       | 10      | 32       | 19      | 19      | 0      | 23       | 4              | 2      | 5        |
|                                     | 5인 미만                 | 0         | 0       | 0        | 0       | 0       | 0      | 0        | 0              | 0      | 0        |
|                                     | 5 ~ 9인                | 1         | 0       | 0        | 0       | 0       | 0      | 0        | 0              | 0      | 0        |
|                                     | 10~19인                | 9         | 1       | 2        | 1       | 1       | 0      | 1        | 0              | 1      | 0        |
|                                     | 20~29인                | 6         | 0       | 1        | 1       | 1       | 0      | 2        | 0              | 0      | 0        |
|                                     | 30~49인                | 12        | 1       | 1        | 2       | 3       | 0      | 2        | 0              | 0      | 1        |
|                                     | 50~99인                | 11        | 1       | 2        | 2       | 0       | 0      | 1        | 1              | 0      | 1        |
|                                     | 100~299인              | 27        | 2       | 7        | 2       | 4       | 0      | 3        | 1              | 0      | 0        |
|                                     | 300~499인              | 7         | 0       | 1        | 3       | 0       | 0      | 0        | 0              | 1      | 0        |
|                                     | 500~999인<br>1,000인 이상 | 14<br>69  | 0<br>5  | 3<br>15  | 3<br>5  | 3<br>7  | 0      | 2<br>12  | 0<br>2         | 0<br>0 | 1<br>2   |
| 전기기계<br>기구·<br>정밀기구·<br>전자제품<br>제조업 | 계                     | 1,585     | 113     | 262      | 155     | 141     | 3      | 548      | 141            | 11     | 7        |
|                                     | 5인 미만                 | 259       | 35      | 30       | 17      | 28      | 0      | 100      | 23             | 2      | 1        |
|                                     | 5 ~ 9인                | 179       | 17      | 25       | 16      | 14      | 0      | 62       | 24             | 2      | 0        |
|                                     | 10~19인                | 220       | 14      | 30       | 15      | 27      | 0      | 87       | 22             | 2      | 0        |
|                                     | 20~29인                | 116       | 8       | 16       | 15      | 7       | 0      | 40       | 9              | 1      | 1        |
|                                     | 30~49인                | 159       | 10      | 33       | 9       | 14      | 1      | 56       | 6              | 0      | 2        |
|                                     | 50~99인                | 206       | 9       | 35       | 28      | 16      | 0      | 68       | 26             | 2      | 0        |
|                                     | 100~299인              | 188       | 8       | 36       | 25      | 15      | 1      | 64       | 15             | 1      | 0        |
|                                     | 300~499인              | 84        | 4       | 14       | 14      | 8       | 0      | 25       | 7              | 1      | 0        |
|                                     | 500~999인<br>1,000인 이상 | 49<br>125 | 3<br>5  | 10<br>33 | 4<br>12 | 5<br>7  | 0<br>1 | 12<br>34 | 5<br>4         | 0<br>0 | 0<br>3   |
| 선박건조<br>및<br>수리업                    | 계                     | 1,201     | 168     | 239      | 139     | 137     | 0      | 173      | 57             | 7      | 6        |
|                                     | 5인 미만                 | 220       | 49      | 32       | 25      | 40      | 0      | 32       | 13             | 1      | 1        |
|                                     | 5 ~ 9인                | 107       | 22      | 21       | 11      | 14      | 0      | 14       | 7              | 0      | 0        |
|                                     | 10~19인                | 93        | 18      | 16       | 9       | 12      | 0      | 16       | 6              | 1      | 1        |
|                                     | 20~29인                | 42        | 11      | 7        | 4       | 6       | 0      | 4        | 0              | 1      | 0        |
|                                     | 30~49인                | 46        | 9       | 10       | 3       | 3       | 0      | 6        | 3              | 0      | 1        |
|                                     | 50~99인                | 105       | 14      | 23       | 11      | 8       | 0      | 19       | 7              | 0      | 1        |
|                                     | 100~299인              | 148       | 17      | 41       | 19      | 11      | 0      | 17       | 9              | 0      | 1        |
|                                     | 300~499인              | 6         | 3       | 0        | 0       | 0       | 0      | 1        | 1              | 0      | 0        |
|                                     | 500~999인<br>1,000인 이상 | 33<br>401 | 1<br>24 | 9<br>80  | 5<br>52 | 1<br>42 | 0      | 7<br>57  | 1<br>10        | 0<br>4 | 0<br>1   |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 2  | 2              | 16                   | 0        | 16                    | 4                    | 0        | 1                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 2                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 2                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 4                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 5                    | 0        | 9                     | 4                    | 0        | 1                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 36             | 27                   | 0        | 87                    | 9                    | 0        | 0                    | 27                   | 10       | 4        | 1        | 1  | 0        |
| 0  | 6              | 4                    | 0        | 9                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 3              | 0                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 3        | 0        | 1        | 1  | 0        |
| 0  | 7              | 2                    | 0        | 11                    | 1                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 3                    | 0        | 5                     | 2                    | 0        | 0                    | 3                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 5              | 5                    | 0        | 8                     | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 2        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 5                    | 0        | 8                     | 2                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 17                    | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 2        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 7                     | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 3                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 3        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 4                    | 0        | 15                    | 1                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 3  | 46             | 44                   | 0        | 115                   | 2                    | 2        | 16                   | 29                   | 3        | 15       | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 4              | 6                    | 0        | 11                    | 0                    | 1        | 0                    | 3                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 9              | 4                    | 0        | 4                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 4                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 2                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 1                    | 2                    | 0        | 2        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 7              | 1                    | 0        | 9                     | 1                    | 0        | 3                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 7                    | 0        | 13                    | 0                    | 0        | 4                    | 4                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 1                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 13             | 18                   | 0        | 61                    | 1                    | 0        | 6                    | 15                   | 3        | 13       | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                                       |          | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---|----------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 수 계 품<br>및<br>기타제품<br>제 조 업               | 계        | 1,123 | 177 | 139 | 87  | 99     | 4   | 341 | 147            | 4  | 7        |
|   | 5인 미만    | 339   | 77  | 41  | 18  | 34     | 0   | 78  | 48             | 2  | 5        |
|   | 5 ~ 9인   | 207   | 24  | 21  | 15  | 19     | 2   | 72  | 33             | 0  | 1        |
|   | 10~19인   | 239   | 38  | 31  | 22  | 19     | 0   | 75  | 33             | 1  | 0        |
|   | 20~29인   | 112   | 17  | 8   | 8   | 13     | 0   | 38  | 21             | 0  | 0        |
|   | 30~49인   | 114   | 8   | 21  | 6   | 7      | 2   | 41  | 7              | 0  | 1        |
|   | 50~99인   | 71    | 10  | 13  | 12  | 5      | 0   | 19  | 3              | 0  | 0        |
|   | 100~299인 | 39    | 3   | 3   | 6   | 2      | 0   | 17  | 2              | 1  | 0        |
|   | 300~499인 | 2     | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인 | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                                 | 0        | 0     | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  |          |
| 전 기 ·<br>가 스 ·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업<br>소 계 | 계        | 102   | 7   | 21  | 6   | 8      | 1   | 13  | 5              | 2  | 1        |
|   | 5인 미만    | 7     | 1   | 0   | 0   | 2      | 0   | 1   | 1              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9인   | 4     | 0   | 0   | 1   | 1      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|   | 10~19인   | 15    | 0   | 2   | 1   | 0      | 0   | 3   | 0              | 0  | 1        |
|   | 20~29인   | 11    | 2   | 2   | 0   | 0      | 1   | 2   | 1              | 0  | 0        |
|   | 30~49인   | 18    | 1   | 4   | 1   | 0      | 0   | 3   | 1              | 1  | 0        |
|   | 50~99인   | 17    | 2   | 5   | 1   | 1      | 0   | 3   | 1              | 1  | 0        |
|   | 100~299인 | 16    | 1   | 3   | 0   | 3      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인 | 2     | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인 | 3     | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                                 | 9        | 0     | 3   | 2   | 1   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  |          |
| 전 기 ·<br>가 스 ·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업        | 계        | 102   | 7   | 21  | 6   | 8      | 1   | 13  | 5              | 2  | 1        |
|   | 5인 미만    | 7     | 1   | 0   | 0   | 2      | 0   | 1   | 1              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9인   | 4     | 0   | 0   | 1   | 1      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|   | 10~19인   | 15    | 0   | 2   | 1   | 0      | 0   | 3   | 0              | 0  | 1        |
|   | 20~29인   | 11    | 2   | 2   | 0   | 0      | 1   | 2   | 1              | 0  | 0        |
|   | 30~49인   | 18    | 1   | 4   | 1   | 0      | 0   | 3   | 1              | 1  | 0        |
|   | 50~99인   | 17    | 2   | 5   | 1   | 1      | 0   | 3   | 1              | 1  | 0        |
|   | 100~299인 | 16    | 1   | 3   | 0   | 3      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인 | 2     | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인 | 3     | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                                 | 9        | 0     | 3   | 2   | 1   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  |          |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 7  | 26             | 14                   | 0        | 43                    | 8                    | 0        | 0                    | 15                   | 2        | 0        | 2        | 0  | 1        |
| 4  | 7              | 6                    | 0        | 9                     | 3                    | 0        | 0                    | 4                    | 2        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 6              | 2                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 1        |
| 0  | 6              | 1                    | 0        | 11                    | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 2                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 1                    | 0        | 7                     | 5                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 2                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 4  | 6              | 4                    | 0        | 14                    | 3                    | 0        | 0                    | 2                    | 3        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 4                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 2        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 4  | 6              | 4                    | 0        | 14                    | 3                    | 0        | 0                    | 2                    | 3        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 4                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 2        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                      |           | 총계     | 떨어짐   | 넘어짐   | 부딪힘   | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임    | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전  | 폭발<br>파열 |
|--------------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-------|----------------|-----|----------|
| 건 설 업<br>소               | 계         | 26,888 | 8,225 | 4,685 | 2,304 | 3,533  | 323 | 2,336 | 3,098          | 134 | 36       |
|                          | 5인 미만     | 11,396 | 3,926 | 1,597 | 836   | 1,362  | 158 | 832   | 1,747          | 77  | 17       |
|                          | 5 ~ 9인    | 3,480  | 1,071 | 643   | 305   | 433    | 35  | 272   | 404            | 16  | 5        |
|                          | 10~19인    | 3,472  | 1,022 | 642   | 298   | 497    | 39  | 323   | 343            | 15  | 3        |
|                          | 20~29인    | 1,811  | 519   | 362   | 176   | 273    | 17  | 144   | 156            | 9   | 3        |
|                          | 30~49인    | 1,671  | 499   | 315   | 158   | 223    | 20  | 182   | 145            | 3   | 2        |
|                          | 50~99인    | 1,513  | 390   | 303   | 155   | 210    | 21  | 184   | 112            | 5   | 1        |
|                          | 100~299인  | 2,022  | 487   | 464   | 205   | 322    | 20  | 218   | 105            | 5   | 3        |
|                          | 300~499인  | 823    | 180   | 195   | 95    | 118    | 5   | 84    | 42             | 4   | 2        |
|                          | 500~999인  | 462    | 95    | 105   | 46    | 63     | 7   | 58    | 36             | 0   | 0        |
|                          | 1,000인 이상 | 238    | 36    | 59    | 30    | 32     | 1   | 39    | 8              | 0   | 0        |
| 건 설 업                    | 계         | 26,888 | 8,225 | 4,685 | 2,304 | 3,533  | 323 | 2,336 | 3,098          | 134 | 36       |
|                          | 5인 미만     | 11,396 | 3,926 | 1,597 | 836   | 1,362  | 158 | 832   | 1,747          | 77  | 17       |
|                          | 5 ~ 9인    | 3,480  | 1,071 | 643   | 305   | 433    | 35  | 272   | 404            | 16  | 5        |
|                          | 10~19인    | 3,472  | 1,022 | 642   | 298   | 497    | 39  | 323   | 343            | 15  | 3        |
|                          | 20~29인    | 1,811  | 519   | 362   | 176   | 273    | 17  | 144   | 156            | 9   | 3        |
|                          | 30~49인    | 1,671  | 499   | 315   | 158   | 223    | 20  | 182   | 145            | 3   | 2        |
|                          | 50~99인    | 1,513  | 390   | 303   | 155   | 210    | 21  | 184   | 112            | 5   | 1        |
|                          | 100~299인  | 2,022  | 487   | 464   | 205   | 322    | 20  | 218   | 105            | 5   | 3        |
|                          | 300~499인  | 823    | 180   | 195   | 95    | 118    | 5   | 84    | 42             | 4   | 2        |
|                          | 500~999인  | 462    | 95    | 105   | 46    | 63     | 7   | 58    | 36             | 0   | 0        |
|                          | 1,000인 이상 | 238    | 36    | 59    | 30    | 32     | 1   | 39    | 8              | 0   | 0        |
| 운 수 ·<br>창고 및<br>통신<br>소 | 계         | 9,148  | 786   | 1,661 | 615   | 306    | 22  | 511   | 119            | 7   | 3        |
|                          | 5인 미만     | 3,390  | 349   | 524   | 165   | 111    | 4   | 135   | 36             | 2   | 0        |
|                          | 5 ~ 9인    | 796    | 84    | 134   | 54    | 35     | 1   | 41    | 12             | 1   | 1        |
|                          | 10~19인    | 957    | 83    | 182   | 59    | 24     | 4   | 58    | 15             | 0   | 0        |
|                          | 20~29인    | 544    | 54    | 99    | 39    | 22     | 2   | 38    | 9              | 1   | 0        |
|                          | 30~49인    | 514    | 61    | 107   | 48    | 21     | 3   | 40    | 6              | 0   | 1        |
|                          | 50~99인    | 802    | 52    | 158   | 76    | 29     | 1   | 45    | 11             | 0   | 0        |
|                          | 100~299인  | 831    | 58    | 183   | 69    | 31     | 0   | 65    | 14             | 0   | 0        |
|                          | 300~499인  | 175    | 10    | 50    | 23    | 3      | 0   | 11    | 1              | 0   | 0        |
|                          | 500~999인  | 132    | 11    | 40    | 18    | 10     | 2   | 17    | 5              | 0   | 1        |
|                          | 1,000인 이상 | 1,007  | 24    | 184   | 64    | 20     | 5   | 61    | 10             | 3   | 0        |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 67 | 811            | 178                  | 5        | 890                   | 68                   | 3        | 2                    | 129                  | 7        | 21       | 11       | 5  | 17       |
| 28 | 302            | 76                   | 1        | 317                   | 24                   | 3        | 1                    | 73                   | 2        | 2        | 7        | 3  | 5        |
| 9  | 112            | 22                   | 1        | 120                   | 5                    | 0        | 0                    | 16                   | 3        | 3        | 1        | 1  | 3        |
| 4  | 115            | 26                   | 0        | 112                   | 11                   | 0        | 0                    | 17                   | 0        | 2        | 2        | 0  | 1        |
| 5  | 68             | 7                    | 0        | 61                    | 2                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 2        | 0        | 1  | 2        |
| 5  | 43             | 13                   | 0        | 53                    | 2                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 3        | 1        | 0  | 2        |
| 8  | 51             | 14                   | 1        | 45                    | 3                    | 0        | 0                    | 5                    | 0        | 3        | 0        | 0  | 2        |
| 5  | 64             | 10                   | 1        | 84                    | 16                   | 0        | 0                    | 8                    | 2        | 3        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 32             | 3                    | 0        | 56                    | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 2        | 0        | 0  | 1        |
| 1  | 19             | 1                    | 0        | 27                    | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 6                    | 1        | 15                    | 3                    | 0        | 1                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 67 | 811            | 178                  | 5        | 890                   | 68                   | 3        | 2                    | 129                  | 7        | 21       | 11       | 5  | 17       |
| 28 | 302            | 76                   | 1        | 317                   | 24                   | 3        | 1                    | 73                   | 2        | 2        | 7        | 3  | 5        |
| 9  | 112            | 22                   | 1        | 120                   | 5                    | 0        | 0                    | 16                   | 3        | 3        | 1        | 1  | 3        |
| 4  | 115            | 26                   | 0        | 112                   | 11                   | 0        | 0                    | 17                   | 0        | 2        | 2        | 0  | 1        |
| 5  | 68             | 7                    | 0        | 61                    | 2                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 2        | 0        | 1  | 2        |
| 5  | 43             | 13                   | 0        | 53                    | 2                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 3        | 1        | 0  | 2        |
| 8  | 51             | 14                   | 1        | 45                    | 3                    | 0        | 0                    | 5                    | 0        | 3        | 0        | 0  | 2        |
| 5  | 64             | 10                   | 1        | 84                    | 16                   | 0        | 0                    | 8                    | 2        | 3        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 32             | 3                    | 0        | 56                    | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 2        | 0        | 0  | 1        |
| 1  | 19             | 1                    | 0        | 27                    | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 6                    | 1        | 15                    | 3                    | 0        | 1                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 2  | 158            | 26                   | 1        | 501                   | 8                    | 2        | 11                   | 4,323                | 15       | 56       | 9        | 1  | 5        |
| 0  | 70             | 7                    | 0        | 151                   | 3                    | 0        | 2                    | 1,820                | 0        | 8        | 2        | 0  | 1        |
| 0  | 19             | 2                    | 0        | 39                    | 0                    | 0        | 1                    | 370                  | 0        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 13             | 2                    | 0        | 53                    | 2                    | 0        | 0                    | 455                  | 2        | 3        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 6              | 2                    | 1        | 29                    | 0                    | 0        | 0                    | 237                  | 0        | 4        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 6              | 0                    | 0        | 27                    | 1                    | 0        | 1                    | 189                  | 0        | 3        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 15             | 2                    | 0        | 48                    | 0                    | 2        | 6                    | 344                  | 1        | 11       | 0        | 0  | 1        |
| 1  | 15             | 3                    | 0        | 62                    | 1                    | 0        | 0                    | 312                  | 3        | 12       | 0        | 0  | 2        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 22                    | 0                    | 0        | 0                    | 50                   | 0        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 11                    | 0                    | 0        | 1                    | 11                   | 1        | 0        | 1        | 1  | 0        |
| 0  | 11             | 7                    | 0        | 59                    | 1                    | 0        | 0                    | 535                  | 8        | 12       | 2        | 0  | 1        |

| 구 분                               |          | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐   | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|-----------------------------------|----------|-------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 철도·<br>항공·<br>창고·<br>운수관련<br>서비스업 | 계        | 2,369 | 331 | 569   | 396 | 197    | 18  | 323 | 76             | 5  | 1        |
|                                   | 5인 미만    | 610   | 127 | 135   | 84  | 58     | 2   | 67  | 22             | 1  | 0        |
|                                   | 5~9인     | 191   | 32  | 38    | 37  | 14     | 0   | 23  | 7              | 0  | 1        |
|                                   | 10~19인   | 246   | 35  | 53    | 41  | 15     | 4   | 39  | 11             | 0  | 0        |
|                                   | 20~29인   | 156   | 19  | 37    | 24  | 17     | 2   | 23  | 4              | 1  | 0        |
|                                   | 30~49인   | 152   | 25  | 34    | 31  | 13     | 2   | 24  | 3              | 0  | 0        |
|                                   | 50~99인   | 224   | 27  | 52    | 47  | 22     | 1   | 26  | 8              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인 | 248   | 26  | 59    | 41  | 26     | 0   | 43  | 10             | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인 | 68    | 8   | 19    | 16  | 2      | 0   | 8   | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인 | 95    | 10  | 28    | 14  | 10     | 2   | 11  | 2              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                         | 379      | 22    | 114 | 61    | 20  | 5      | 59  | 9   | 3              | 0  |          |
| 육상 및<br>수운수업                      | 계        | 6,545 | 400 | 1,032 | 199 | 100    | 4   | 174 | 34             | 1  | 2        |
|                                   | 5인 미만    | 2,730 | 215 | 377   | 79  | 51     | 2   | 68  | 14             | 1  | 0        |
|                                   | 5~9인     | 584   | 50  | 93    | 17  | 20     | 1   | 18  | 4              | 0  | 0        |
|                                   | 10~19인   | 685   | 35  | 123   | 17  | 9      | 0   | 17  | 3              | 0  | 0        |
|                                   | 20~29인   | 348   | 18  | 52    | 12  | 4      | 0   | 13  | 2              | 0  | 0        |
|                                   | 30~49인   | 316   | 27  | 60    | 10  | 4      | 1   | 14  | 1              | 0  | 1        |
|                                   | 50~99인   | 544   | 19  | 96    | 22  | 6      | 0   | 15  | 2              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인 | 570   | 31  | 119   | 28  | 5      | 0   | 18  | 4              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인 | 106   | 2   | 30    | 7   | 1      | 0   | 3   | 1              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인 | 35    | 1   | 12    | 4   | 0      | 0   | 6   | 2              | 0  | 1        |
| 1,000인 이상                         | 627      | 2     | 70  | 3     | 0   | 0      | 2   | 1   | 0              | 0  |          |
| 통신업                               | 계        | 234   | 55  | 60    | 20  | 9      | 0   | 14  | 9              | 1  | 0        |
|                                   | 5인 미만    | 50    | 7   | 12    | 2   | 2      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5~9인     | 21    | 2   | 3     | 0   | 1      | 0   | 0   | 1              | 1  | 0        |
|                                   | 10~19인   | 26    | 13  | 6     | 1   | 0      | 0   | 2   | 1              | 0  | 0        |
|                                   | 20~29인   | 40    | 17  | 10    | 3   | 1      | 0   | 2   | 3              | 0  | 0        |
|                                   | 30~49인   | 46    | 9   | 13    | 7   | 4      | 0   | 2   | 2              | 0  | 0        |
|                                   | 50~99인   | 34    | 6   | 10    | 7   | 1      | 0   | 4   | 1              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인 | 13    | 1   | 5     | 0   | 0      | 0   | 4   | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인 | 1     | 0   | 1     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인 | 2     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 1              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                         | 1        | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  |          |

(단위: 명)

| 화재       | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사  | 폭력<br>행위  | 동물<br>상해 | 기타       | 분류<br>불능 |
|----------|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| <b>1</b> | <b>66</b>      | <b>12</b>            | <b>0</b> | <b>216</b>            | <b>4</b>             | <b>2</b> | <b>9</b>             | <b>103</b>           | <b>12</b> | <b>23</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |
| 0        | 27             | 4                    | 0        | 53                    | 1                    | 0        | 1                    | 27                   | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 8              | 1                    | 0        | 13                    | 0                    | 0        | 1                    | 14                   | 0         | 1         | 1        | 0        | 0        |
| 0        | 6              | 1                    | 0        | 18                    | 1                    | 0        | 0                    | 18                   | 1         | 2         | 1        | 0        | 0        |
| 0        | 4              | 0                    | 0        | 16                    | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 0         | 3         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 2              | 0                    | 0        | 12                    | 1                    | 0        | 1                    | 3                    | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 5              | 0                    | 0        | 20                    | 0                    | 2        | 5                    | 5                    | 1         | 2         | 0        | 0        | 1        |
| 1        | 8              | 0                    | 0        | 26                    | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 2         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 1              | 0                    | 0        | 12                    | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 2              | 0                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 1                    | 6                    | 0         | 0         | 1        | 1        | 0        |
| 0        | 3              | 6                    | 0        | 39                    | 1                    | 0        | 0                    | 18                   | 8         | 11        | 0        | 0        | 0        |
| <b>1</b> | <b>91</b>      | <b>13</b>            | <b>1</b> | <b>265</b>            | <b>4</b>             | <b>0</b> | <b>2</b>             | <b>4,178</b>         | <b>2</b>  | <b>33</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>3</b> |
| 0        | 43             | 3                    | 0        | 95                    | 2                    | 0        | 1                    | 1,769                | 0         | 7         | 2        | 0        | 1        |
| 0        | 11             | 1                    | 0        | 24                    | 0                    | 0        | 0                    | 345                  | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 7              | 1                    | 0        | 33                    | 1                    | 0        | 0                    | 436                  | 1         | 1         | 1        | 0        | 0        |
| 1        | 2              | 2                    | 1        | 10                    | 0                    | 0        | 0                    | 230                  | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 3              | 0                    | 0        | 11                    | 0                    | 0        | 0                    | 182                  | 0         | 2         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 10             | 1                    | 0        | 24                    | 0                    | 0        | 1                    | 339                  | 0         | 9         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 7              | 3                    | 0        | 34                    | 1                    | 0        | 0                    | 307                  | 1         | 11        | 0        | 0        | 1        |
| 0        | 0              | 1                    | 0        | 10                    | 0                    | 0        | 0                    | 49                   | 0         | 1         | 1        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 8              | 1                    | 0        | 20                    | 0                    | 0        | 0                    | 516                  | 0         | 1         | 2        | 0        | 1        |
| <b>0</b> | <b>1</b>       | <b>1</b>             | <b>0</b> | <b>20</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>42</b>            | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 24                   | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 11                   | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 1              | 0                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 1                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 1        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |

| 구 분              |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 임<br>소<br>업<br>계 | 계         | 915 | 26  | 129 | 71  | 187    | 2   | 18 | 296            | 0  | 0        |
|                  | 5인 미만     | 558 | 18  | 71  | 47  | 112    | 0   | 10 | 190            | 0  | 0        |
|                  | 5 ~ 9인    | 231 | 4   | 40  | 16  | 46     | 1   | 6  | 72             | 0  | 0        |
|                  | 10~19인    | 86  | 3   | 14  | 7   | 19     | 1   | 2  | 21             | 0  | 0        |
|                  | 20~29인    | 20  | 0   | 2   | 1   | 4      | 0   | 0  | 9              | 0  | 0        |
|                  | 30~49인    | 15  | 1   | 2   | 0   | 4      | 0   | 0  | 3              | 0  | 0        |
|                  | 50~99인    | 2   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 100~299인  | 3   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                  | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 임<br>업           | 계         | 915 | 26  | 129 | 71  | 187    | 2   | 18 | 296            | 0  | 0        |
|                  | 5인 미만     | 558 | 18  | 71  | 47  | 112    | 0   | 10 | 190            | 0  | 0        |
|                  | 5 ~ 9인    | 231 | 4   | 40  | 16  | 46     | 1   | 6  | 72             | 0  | 0        |
|                  | 10~19인    | 86  | 3   | 14  | 7   | 19     | 1   | 2  | 21             | 0  | 0        |
|                  | 20~29인    | 20  | 0   | 2   | 1   | 4      | 0   | 0  | 9              | 0  | 0        |
|                  | 30~49인    | 15  | 1   | 2   | 0   | 4      | 0   | 0  | 3              | 0  | 0        |
|                  | 50~99인    | 2   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 100~299인  | 3   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                  | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 어<br>소<br>업<br>계 | 계         | 67  | 6   | 27  | 3   | 7      | 0   | 12 | 4              | 0  | 0        |
|                  | 5인 미만     | 35  | 2   | 17  | 0   | 2      | 0   | 6  | 2              | 0  | 0        |
|                  | 5 ~ 9인    | 22  | 4   | 9   | 0   | 4      | 0   | 4  | 1              | 0  | 0        |
|                  | 10~19인    | 7   | 0   | 1   | 3   | 0      | 0   | 1  | 1              | 0  | 0        |
|                  | 20~29인    | 3   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 30~49인    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 50~99인    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 100~299인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                  | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 164            | 4                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 7                    | 0        | 0        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 101            | 2                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 36             | 2                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 0        | 3        | 0  | 0        |
| 0  | 16             | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 164            | 4                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 7                    | 0        | 0        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 101            | 2                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 36             | 2                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 0        | 3        | 0  | 0        |
| 0  | 16             | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 5              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 1        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 1        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분        |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 어 업        | 계         | 67  | 6   | 27  | 3   | 7      | 0   | 12 | 4              | 0  | 0        |
|            | 5인 미만     | 35  | 2   | 17  | 0   | 2      | 0   | 6  | 2              | 0  | 0        |
|            | 5 ~ 9인    | 22  | 4   | 9   | 0   | 4      | 0   | 4  | 1              | 0  | 0        |
|            | 10~19인    | 7   | 0   | 1   | 3   | 0      | 0   | 1  | 1              | 0  | 0        |
|            | 20~29인    | 3   | 0   | 0   | 0   | 1      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|            | 30~49인    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 50~99인    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 100~299인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 농 소<br>업 계 | 계         | 630 | 182 | 113 | 39  | 41     | 3   | 82 | 70             | 3  | 0        |
|            | 5인 미만     | 312 | 115 | 41  | 16  | 17     | 1   | 36 | 36             | 1  | 0        |
|            | 5 ~ 9인    | 121 | 35  | 29  | 9   | 4      | 1   | 14 | 11             | 1  | 0        |
|            | 10~19인    | 98  | 17  | 18  | 6   | 10     | 0   | 16 | 12             | 1  | 0        |
|            | 20~29인    | 50  | 8   | 11  | 3   | 6      | 1   | 9  | 5              | 0  | 0        |
|            | 30~49인    | 28  | 4   | 7   | 4   | 2      | 0   | 5  | 4              | 0  | 0        |
|            | 50~99인    | 18  | 3   | 6   | 1   | 1      | 0   | 2  | 2              | 0  | 0        |
|            | 100~299인  | 3   | 0   | 1   | 0   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 농 업        | 계         | 630 | 182 | 113 | 39  | 41     | 3   | 82 | 70             | 3  | 0        |
|            | 5인 미만     | 312 | 115 | 41  | 16  | 17     | 1   | 36 | 36             | 1  | 0        |
|            | 5 ~ 9인    | 121 | 35  | 29  | 9   | 4      | 1   | 14 | 11             | 1  | 0        |
|            | 10~19인    | 98  | 17  | 18  | 6   | 10     | 0   | 16 | 12             | 1  | 0        |
|            | 20~29인    | 50  | 8   | 11  | 3   | 6      | 1   | 9  | 5              | 0  | 0        |
|            | 30~49인    | 28  | 4   | 7   | 4   | 2      | 0   | 5  | 4              | 0  | 0        |
|            | 50~99인    | 18  | 3   | 6   | 1   | 1      | 0   | 2  | 2              | 0  | 0        |
|            | 100~299인  | 3   | 0   | 1   | 0   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 1              | 1                    | 1        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 1        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 4  | 19             | 4                    | 0        | 19                    | 0                    | 0        | 0                    | 12                   | 5        | 0        | 33       | 1  | 0        |
| 3  | 11             | 1                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 7                    | 3        | 0        | 17       | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 2        | 0        | 8        | 1  | 0        |
| 1  | 3              | 1                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 0        | 5        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 4  | 19             | 4                    | 0        | 19                    | 0                    | 0        | 0                    | 12                   | 5        | 0        | 33       | 1  | 0        |
| 3  | 11             | 1                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 7                    | 3        | 0        | 17       | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 2        | 0        | 8        | 1  | 0        |
| 1  | 3              | 1                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 0        | 0        | 5        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                  |           | 총계     | 떨어짐   | 넘어짐    | 부딪힘   | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임    | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전  | 폭발<br>파열 |
|----------------------|-----------|--------|-------|--------|-------|-----------|-----|-------|----------------|-----|----------|
| 금융<br>보험<br>업<br>소   | 계         | 297    | 28    | 116    | 19    | 9         | 0   | 14    | 29             | 1   | 1        |
|                      | 5인 미만     | 29     | 1     | 12     | 2     | 0         | 0   | 0     | 2              | 0   | 0        |
|                      | 5 ~ 9인    | 39     | 8     | 9      | 2     | 2         | 0   | 1     | 1              | 1   | 1        |
|                      | 10~19인    | 55     | 7     | 22     | 3     | 1         | 0   | 2     | 6              | 0   | 0        |
|                      | 20~29인    | 31     | 7     | 7      | 2     | 1         | 0   | 4     | 2              | 0   | 0        |
|                      | 30~49인    | 69     | 3     | 30     | 4     | 3         | 0   | 4     | 8              | 0   | 0        |
|                      | 50~99인    | 40     | 2     | 19     | 2     | 1         | 0   | 2     | 9              | 0   | 0        |
|                      | 100~299인  | 17     | 0     | 8      | 2     | 1         | 0   | 1     | 0              | 0   | 0        |
|                      | 300~499인  | 5      | 0     | 3      | 1     | 0         | 0   | 0     | 0              | 0   | 0        |
|                      | 500~999인  | 3      | 0     | 2      | 0     | 0         | 0   | 0     | 0              | 0   | 0        |
|                      | 1,000인 이상 | 9      | 0     | 4      | 1     | 0         | 0   | 0     | 1              | 0   | 0        |
| 금융<br>보험<br>업        | 계         | 297    | 28    | 116    | 19    | 9         | 0   | 14    | 29             | 1   | 1        |
|                      | 5인 미만     | 29     | 1     | 12     | 2     | 0         | 0   | 0     | 2              | 0   | 0        |
|                      | 5 ~ 9인    | 39     | 8     | 9      | 2     | 2         | 0   | 1     | 1              | 1   | 1        |
|                      | 10~19인    | 55     | 7     | 22     | 3     | 1         | 0   | 2     | 6              | 0   | 0        |
|                      | 20~29인    | 31     | 7     | 7      | 2     | 1         | 0   | 4     | 2              | 0   | 0        |
|                      | 30~49인    | 69     | 3     | 30     | 4     | 3         | 0   | 4     | 8              | 0   | 0        |
|                      | 50~99인    | 40     | 2     | 19     | 2     | 1         | 0   | 2     | 9              | 0   | 0        |
|                      | 100~299인  | 17     | 0     | 8      | 2     | 1         | 0   | 1     | 0              | 0   | 0        |
|                      | 300~499인  | 5      | 0     | 3      | 1     | 0         | 0   | 0     | 0              | 0   | 0        |
|                      | 500~999인  | 3      | 0     | 2      | 0     | 0         | 0   | 0     | 0              | 0   | 0        |
|                      | 1,000인 이상 | 9      | 0     | 4      | 1     | 0         | 0   | 0     | 1              | 0   | 0        |
| 기 타 의<br>사<br>업<br>소 | 계         | 39,833 | 3,202 | 13,841 | 2,955 | 1,908     | 84  | 2,944 | 4,613          | 109 | 45       |
|                      | 5인 미만     | 12,591 | 1,181 | 3,741  | 796   | 626       | 29  | 1,058 | 1,929          | 19  | 21       |
|                      | 5 ~ 9인    | 6,105  | 575   | 1,993  | 422   | 270       | 8   | 425   | 865            | 22  | 7        |
|                      | 10~19인    | 5,783  | 451   | 2,100  | 386   | 234       | 18  | 418   | 708            | 31  | 3        |
|                      | 20~29인    | 3,155  | 222   | 1,211  | 249   | 164       | 7   | 226   | 288            | 13  | 2        |
|                      | 30~49인    | 3,254  | 224   | 1,262  | 270   | 163       | 0   | 224   | 262            | 8   | 5        |
|                      | 50~99인    | 3,301  | 224   | 1,394  | 305   | 156       | 5   | 234   | 208            | 10  | 3        |
|                      | 100~299인  | 3,659  | 213   | 1,441  | 344   | 196       | 14  | 252   | 190            | 4   | 2        |
|                      | 300~499인  | 668    | 26    | 210    | 63    | 33        | 2   | 48    | 60             | 1   | 0        |
|                      | 500~999인  | 574    | 44    | 232    | 59    | 32        | 1   | 27    | 53             | 0   | 0        |
|                      | 1,000인 이상 | 743    | 42    | 257    | 61    | 34        | 0   | 32    | 50             | 1   | 2        |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 3              | 4                    | 0        | 18                    | 0                    | 0        | 0                    | 20                   | 14       | 4        | 17       | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 1        | 0        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 3        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 3        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 1        | 0        | 9        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 3        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 4                    | 0        | 18                    | 0                    | 0        | 0                    | 20                   | 14       | 4        | 17       | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 1        | 0        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 3        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 3        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 1        | 0        | 9        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 3        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 73 | 600            | 2,970                | 5        | 3,097                 | 103                  | 0        | 10                   | 1,977                | 554      | 332      | 391      | 14 | 6        |
| 20 | 177            | 1,164                | 2        | 680                   | 26                   | 0        | 1                    | 822                  | 144      | 46       | 106      | 2  | 1        |
| 11 | 82             | 563                  | 0        | 403                   | 19                   | 0        | 1                    | 306                  | 42       | 43       | 44       | 3  | 1        |
| 11 | 94             | 488                  | 0        | 399                   | 16                   | 0        | 0                    | 258                  | 57       | 53       | 57       | 0  | 1        |
| 6  | 56             | 270                  | 0        | 220                   | 14                   | 0        | 0                    | 113                  | 35       | 31       | 28       | 0  | 0        |
| 7  | 54             | 252                  | 1        | 296                   | 9                    | 0        | 0                    | 107                  | 40       | 41       | 29       | 0  | 0        |
| 6  | 48             | 101                  | 0        | 392                   | 5                    | 0        | 1                    | 96                   | 36       | 56       | 19       | 2  | 0        |
| 9  | 49             | 84                   | 2        | 524                   | 4                    | 0        | 3                    | 113                  | 105      | 44       | 59       | 6  | 1        |
| 0  | 8              | 25                   | 0        | 70                    | 4                    | 0        | 1                    | 12                   | 60       | 9        | 34       | 1  | 1        |
| 1  | 18             | 11                   | 0        | 54                    | 2                    | 0        | 0                    | 21                   | 8        | 6        | 5        | 0  | 0        |
| 2  | 14             | 12                   | 0        | 59                    | 4                    | 0        | 3                    | 129                  | 27       | 3        | 10       | 0  | 1        |

| 구 분                       |          | 총계    | 떨어짐   | 넘어짐   | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------|----------|-------|-------|-------|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 시설관리<br>및<br>사업지원<br>서비스업 | 계        | 8,150 | 1,014 | 3,497 | 679 | 363    | 14  | 736 | 558            | 35 | 9        |
|                           | 5인 미만    | 2,340 | 306   | 911   | 215 | 107    | 7   | 277 | 204            | 5  | 2        |
|                           | 5 ~ 9인   | 1,537 | 241   | 717   | 109 | 64     | 2   | 87  | 96             | 8  | 4        |
|                           | 10 ~ 19인 | 1,533 | 186   | 727   | 103 | 57     | 3   | 110 | 97             | 9  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 715   | 74    | 302   | 66  | 30     | 0   | 62  | 51             | 2  | 1        |
|                           | 30 ~ 49인 | 798   | 96    | 316   | 70  | 41     | 0   | 84  | 52             | 3  | 1        |
|                           | 50 ~ 99인 | 666   | 78    | 272   | 63  | 36     | 1   | 61  | 32             | 5  | 0        |
|                           | 100~299인 | 427   | 23    | 197   | 44  | 22     | 1   | 45  | 16             | 1  | 1        |
|                           | 300~499인 | 76    | 8     | 30    | 6   | 3      | 0   | 5   | 4              | 1  | 0        |
|                           | 500~999인 | 41    | 2     | 19    | 2   | 2      | 0   | 4   | 4              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 17       | 0     | 6     | 1     | 1   | 0      | 1   | 2   | 1              | 0  |          |
| 기 타 의<br>각종사업             | 계        | 1,440 | 241   | 383   | 111 | 111    | 7   | 134 | 157            | 9  | 2        |
|                           | 5인 미만    | 721   | 136   | 175   | 52  | 74     | 5   | 68  | 87             | 2  | 2        |
|                           | 5 ~ 9인   | 236   | 44    | 52    | 22  | 20     | 1   | 26  | 24             | 4  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인 | 179   | 25    | 52    | 14  | 8      | 0   | 12  | 19             | 2  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 65    | 17    | 15    | 4   | 0      | 0   | 11  | 2              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인 | 84    | 7     | 34    | 5   | 2      | 0   | 7   | 15             | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인 | 53    | 6     | 20    | 5   | 3      | 0   | 2   | 4              | 1  | 0        |
|                           | 100~299인 | 72    | 6     | 24    | 6   | 3      | 1   | 3   | 3              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인 | 7     | 0     | 4     | 0   | 0      | 0   | 1   | 1              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인 | 6     | 0     | 4     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 17       | 0     | 3     | 3     | 1   | 0      | 4   | 2   | 0              | 0  |          |
| 해 과 견 자                   | 계        | 16    | 2     | 5     | 5   | 1      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5인 미만    | 3     | 1     | 0     | 1   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인   | 4     | 1     | 2     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인 | 1     | 0     | 1     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 2     | 0     | 1     | 1   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인 | 0     | 0     | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인 | 3     | 0     | 1     | 1   | 1      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인 | 2     | 0     | 0     | 2   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인 | 0     | 0     | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인 | 1     | 0     | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 0        | 0     | 0     | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  |          |

(단위: 명)

| 화재        | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사  | 폭력<br>행위  | 동물<br>상해  | 기타       | 분류<br>불능 |
|-----------|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| <b>17</b> | <b>139</b>     | <b>162</b>           | <b>0</b> | <b>563</b>            | <b>38</b>            | <b>0</b> | <b>4</b>             | <b>189</b>           | <b>23</b> | <b>67</b> | <b>39</b> | <b>0</b> | <b>4</b> |
| 4         | 41             | 52                   | 0        | 121                   | 11                   | 0        | 1                    | 47                   | 2         | 18        | 9         | 0        | 0        |
| 2         | 32             | 27                   | 0        | 97                    | 9                    | 0        | 0                    | 24                   | 1         | 12        | 4         | 0        | 1        |
| 4         | 24             | 32                   | 0        | 101                   | 6                    | 0        | 0                    | 42                   | 4         | 15        | 12        | 0        | 1        |
| 1         | 18             | 13                   | 0        | 51                    | 8                    | 0        | 0                    | 27                   | 2         | 4         | 3         | 0        | 0        |
| 2         | 11             | 11                   | 0        | 76                    | 1                    | 0        | 0                    | 24                   | 0         | 6         | 4         | 0        | 0        |
| 4         | 8              | 12                   | 0        | 60                    | 2                    | 0        | 0                    | 16                   | 5         | 8         | 3         | 0        | 0        |
| 0         | 3              | 11                   | 0        | 36                    | 0                    | 0        | 3                    | 9                    | 9         | 3         | 2         | 0        | 1        |
| 0         | 1              | 2                    | 0        | 13                    | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 1         | 2         | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 1                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 1                    | 0        | 2                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 1        |
| <b>3</b>  | <b>34</b>      | <b>52</b>            | <b>0</b> | <b>93</b>             | <b>4</b>             | <b>0</b> | <b>1</b>             | <b>55</b>            | <b>20</b> | <b>5</b>  | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1         | 19             | 20                   | 0        | 36                    | 0                    | 0        | 0                    | 30                   | 3         | 0         | 11        | 0        | 0        |
| 2         | 1              | 6                    | 0        | 16                    | 1                    | 0        | 0                    | 11                   | 2         | 2         | 2         | 0        | 0        |
| 0         | 6              | 13                   | 0        | 17                    | 1                    | 0        | 0                    | 6                    | 1         | 2         | 1         | 0        | 0        |
| 0         | 3              | 3                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 2              | 2                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 4                    | 0        | 2                     | 1                    | 0        | 1                    | 0                    | 2         | 0         | 1         | 0        | 0        |
| 0         | 2              | 3                    | 0        | 5                     | 1                    | 0        | 0                    | 3                    | 9         | 1         | 2         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 1         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| <b>0</b>  | <b>1</b>       | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>1</b>              | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |
| 0         | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        |

| 구 분                                     | 총계       | 떨어짐    | 넘어짐   | 부딪힘   | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전    | 폭발<br>파열 |    |
|---|----------|--------|-------|-------|--------|-----|----|----------------|-------|----------|----|
| 전 문 ·<br>보 건 ·<br>교 육 ·<br>여가관련<br>서비스업 | 계        | 7,255  | 408   | 3,005 | 640    | 316 | 10 | 383            | 366   | 29       | 7  |
|   | 5인 미만    | 1,038  | 80    | 328   | 77     | 58  | 1  | 59             | 83    | 3        | 1  |
|   | 5 ~ 9인   | 812    | 47    | 317   | 105    | 26  | 1  | 40             | 56    | 2        | 1  |
|   | 10 ~ 19인 | 1,100  | 72    | 434   | 98     | 41  | 2  | 64             | 67    | 12       | 1  |
|   | 20 ~ 29인 | 739    | 34    | 337   | 61     | 42  | 3  | 36             | 32    | 7        | 0  |
|   | 30 ~ 49인 | 1,003  | 55    | 472   | 83     | 48  | 0  | 44             | 34    | 2        | 0  |
|   | 50 ~ 99인 | 1,129  | 53    | 544   | 97     | 54  | 2  | 63             | 40    | 2        | 3  |
|   | 100~299인 | 954    | 44    | 409   | 74     | 30  | 0  | 51             | 34    | 1        | 0  |
|   | 300~499인 | 240    | 4     | 73    | 10     | 8   | 1  | 13             | 11    | 0        | 0  |
|   | 500~999인 | 121    | 13    | 51    | 16     | 5   | 0  | 6              | 4     | 0        | 0  |
| 1,000인 이상                               | 119      | 6      | 40    | 19    | 4      | 0   | 7  | 5              | 0     | 1        |    |
| 도소매·<br>음 식 ·<br>숙 박 업                  | 계        | 18,500 | 1,215 | 5,287 | 1,188  | 844 | 49 | 1,458          | 3,090 | 32       | 21 |
|   | 5인 미만    | 7,974  | 600   | 2,137 | 411    | 353 | 14 | 630            | 1,490 | 8        | 16 |
|   | 5 ~ 9인   | 3,184  | 217   | 802   | 165    | 138 | 4  | 252            | 653   | 8        | 2  |
|   | 10 ~ 19인 | 2,362  | 127   | 653   | 139    | 97  | 12 | 197            | 457   | 7        | 2  |
|   | 20 ~ 29인 | 993    | 61    | 303   | 77     | 51  | 3  | 88             | 164   | 3        | 0  |
|   | 30 ~ 49인 | 812    | 39    | 243   | 67     | 35  | 0  | 53             | 122   | 3        | 1  |
|   | 50 ~ 99인 | 1,046  | 56    | 416   | 95     | 36  | 2  | 90             | 93    | 2        | 0  |
|   | 100~299인 | 1,667  | 97    | 637   | 170    | 100 | 12 | 126            | 77    | 1        | 0  |
|   | 300~499인 | 175    | 4     | 37    | 34     | 11  | 1  | 15             | 21    | 0        | 0  |
|   | 500~999인 | 102    | 7     | 28    | 19     | 10  | 1  | 3              | 10    | 0        | 0  |
| 1,000인 이상                               | 185      | 7      | 31    | 11    | 13     | 0   | 4  | 3              | 0     | 0        |    |
| 부동산업<br>및<br>임 대 업                      | 계        | 210    | 43    | 61    | 18     | 11  | 1  | 19             | 20    | 0        | 0  |
|   | 5인 미만    | 122    | 23    | 42    | 9      | 6   | 1  | 8              | 15    | 0        | 0  |
|   | 5 ~ 9인   | 42     | 8     | 10    | 6      | 3   | 0  | 6              | 2     | 0        | 0  |
|   | 10 ~ 19인 | 20     | 9     | 4     | 0      | 0   | 0  | 2              | 2     | 0        | 0  |
|   | 20 ~ 29인 | 10     | 2     | 1     | 1      | 2   | 0  | 2              | 1     | 0        | 0  |
|   | 30 ~ 49인 | 2      | 0     | 2     | 0      | 0   | 0  | 0              | 0     | 0        | 0  |
|   | 50 ~ 99인 | 4      | 0     | 0     | 2      | 0   | 0  | 0              | 0     | 0        | 0  |
|   | 100~299인 | 4      | 1     | 2     | 0      | 0   | 0  | 0              | 0     | 0        | 0  |
|   | 300~499인 | 3      | 0     | 0     | 0      | 0   | 0  | 0              | 0     | 0        | 0  |
|   | 500~999인 | 1      | 0     | 0     | 0      | 0   | 0  | 0              | 0     | 0        | 0  |
| 1,000인 이상                               | 2        | 0      | 0     | 0     | 0      | 0   | 1  | 0              | 0     | 0        |    |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 11 | 84             | 304                  | 5        | 713                   | 23                   | 0        | 2                    | 220                  | 341      | 170      | 211      | 7  | 0        |
| 2  | 9              | 53                   | 2        | 83                    | 2                    | 0        | 0                    | 23                   | 112      | 11       | 51       | 0  | 0        |
| 0  | 6              | 30                   | 0        | 78                    | 2                    | 0        | 0                    | 31                   | 24       | 20       | 25       | 1  | 0        |
| 0  | 16             | 50                   | 0        | 112                   | 2                    | 0        | 0                    | 44                   | 30       | 22       | 33       | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 36                   | 0        | 66                    | 2                    | 0        | 0                    | 26                   | 15       | 18       | 20       | 0  | 0        |
| 2  | 15             | 45                   | 1        | 115                   | 4                    | 0        | 0                    | 26                   | 14       | 27       | 16       | 0  | 0        |
| 1  | 16             | 42                   | 0        | 122                   | 2                    | 0        | 0                    | 38                   | 11       | 30       | 7        | 2  | 0        |
| 6  | 15             | 36                   | 2        | 93                    | 3                    | 0        | 0                    | 25                   | 67       | 33       | 27       | 4  | 0        |
| 0  | 1              | 8                    | 0        | 21                    | 2                    | 0        | 0                    | 1                    | 57       | 3        | 27       | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 2                    | 0        | 10                    | 1                    | 0        | 0                    | 2                    | 4        | 5        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 2                    | 0        | 13                    | 3                    | 0        | 2                    | 4                    | 7        | 1        | 3        | 0  | 0        |
| 27 | 234            | 2,125                | 0        | 1,407                 | 27                   | 0        | 2                    | 1,342                | 52       | 41       | 55       | 3  | 1        |
| 11 | 95             | 1,027                | 0        | 404                   | 12                   | 0        | 0                    | 697                  | 22       | 17       | 28       | 1  | 1        |
| 6  | 34             | 471                  | 0        | 182                   | 6                    | 0        | 1                    | 220                  | 6        | 8        | 7        | 2  | 0        |
| 3  | 30             | 331                  | 0        | 134                   | 5                    | 0        | 0                    | 147                  | 8        | 7        | 6        | 0  | 0        |
| 3  | 15             | 112                  | 0        | 60                    | 2                    | 0        | 0                    | 44                   | 4        | 1        | 2        | 0  | 0        |
| 2  | 16             | 103                  | 0        | 68                    | 0                    | 0        | 0                    | 48                   | 5        | 2        | 5        | 0  | 0        |
| 0  | 16             | 34                   | 0        | 172                   | 0                    | 0        | 0                    | 29                   | 3        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 2  | 19             | 28                   | 0        | 340                   | 0                    | 0        | 0                    | 48                   | 3        | 3        | 4        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 13                   | 0        | 27                    | 2                    | 0        | 1                    | 2                    | 0        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 4                    | 0        | 17                    | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 2                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 107                  | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 11             | 1                    | 0        | 9                     | 0                    | 0        | 0                    | 9                    | 2        | 2        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 6              | 0                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 1                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                       |           | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐   | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------|-----------|-------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 국가 및<br>지방자치<br>단체의<br>사업 | 계         | 4,230 | 277 | 1,596 | 313 | 260    | 3   | 207 | 419            | 4  | 6        |
|                           | 5인 미만     | 393   | 35  | 148   | 31  | 28     | 1   | 15  | 50             | 1  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인    | 286   | 17  | 92    | 15  | 19     | 0   | 13  | 34             | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인  | 586   | 32  | 228   | 32  | 30     | 1   | 33  | 66             | 1  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인  | 631   | 34  | 252   | 39  | 39     | 1   | 27  | 38             | 1  | 1        |
|                           | 30 ~ 49인  | 554   | 27  | 195   | 45  | 37     | 0   | 35  | 39             | 0  | 3        |
|                           | 50 ~ 99인  | 397   | 31  | 141   | 42  | 25     | 0   | 18  | 38             | 0  | 0        |
|                           | 100~299인  | 525   | 42  | 171   | 48  | 41     | 0   | 25  | 58             | 1  | 1        |
|                           | 300~499인  | 165   | 10  | 66    | 13  | 11     | 0   | 13  | 23             | 0  | 0        |
|                           | 500~999인  | 302   | 22  | 130   | 22  | 15     | 0   | 14  | 35             | 0  | 0        |
|                           | 1,000인 이상 | 391   | 27  | 173   | 26  | 15     | 0   | 14  | 38             | 0  | 1        |
| 주한미군                      | 계         | 32    | 2   | 7     | 1   | 2      | 0   | 6   | 3              | 0  | 0        |
|                           | 5인 미만     | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인    | 4     | 0   | 1     | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인  | 2     | 0   | 1     | 0   | 1      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인  | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인  | 1     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인  | 3     | 0   | 0     | 0   | 1      | 0   | 0   | 1              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인  | 8     | 0   | 1     | 0   | 0      | 0   | 2   | 2              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인  | 2     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인  | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 12        | 2     | 4   | 1     | 0   | 0      | 1   | 0   | 0              | 0  |          |
|                           |           |       |     |       |     |        |     |     |                |    |          |

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 14 | 96             | 323                  | 0        | 307                   | 11                   | 0        | 0                    | 161                  | 115      | 47       | 66       | 4  | 1        |
| 1  | 7              | 12                   | 0        | 31                    | 1                    | 0        | 0                    | 20                   | 5        | 0        | 6        | 1  | 0        |
| 1  | 7              | 28                   | 0        | 24                    | 1                    | 0        | 0                    | 19                   | 9        | 1        | 6        | 0  | 0        |
| 4  | 17             | 62                   | 0        | 34                    | 2                    | 0        | 0                    | 18                   | 14       | 7        | 5        | 0  | 0        |
| 2  | 15             | 106                  | 0        | 36                    | 2                    | 0        | 0                    | 13                   | 14       | 8        | 3        | 0  | 0        |
| 1  | 10             | 91                   | 0        | 30                    | 4                    | 0        | 0                    | 8                    | 20       | 6        | 3        | 0  | 0        |
| 1  | 6              | 9                    | 0        | 35                    | 0                    | 0        | 0                    | 12                   | 15       | 18       | 6        | 0  | 0        |
| 1  | 10             | 4                    | 0        | 50                    | 0                    | 0        | 0                    | 27                   | 16       | 4        | 24       | 2  | 0        |
| 0  | 2              | 1                    | 0        | 9                     | 0                    | 0        | 0                    | 9                    | 1        | 2        | 3        | 1  | 1        |
| 1  | 14             | 3                    | 0        | 20                    | 1                    | 0        | 0                    | 19                   | 3        | 0        | 3        | 0  | 0        |
| 2  | 8              | 7                    | 0        | 38                    | 0                    | 0        | 0                    | 16                   | 18       | 1        | 7        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 3                    | 0        | 4                     | 0                    | 0        | 1                    | 1                    | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 2                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 1        | 0        | 0        | 0  | 0        |

## 11. 건설공사금액별·발생형태별

| 구 분             | 총계            | 떨어짐          | 넘어짐          | 부딪힘          | 물체에 맞음       | 무너짐        | 끼임           | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전         | 폭발<br>파열  |
|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------------|------------|-----------|
| <b>총 계</b>      | <b>26,888</b> | <b>8,225</b> | <b>4,685</b> | <b>2,304</b> | <b>3,533</b> | <b>323</b> | <b>2,336</b> | <b>3,098</b>   | <b>134</b> | <b>36</b> |
| 3억원 미만          | 10,212        | 3,694        | 1,338        | 688          | 1,158        | 142        | 693          | 1,680          | 74         | 10        |
| 3억~20억원 미만      | 6,049         | 1,821        | 1,126        | 536          | 867          | 63         | 506          | 649            | 23         | 10        |
| 20억~50억원 미만     | 2,714         | 778          | 536          | 249          | 357          | 32         | 243          | 270            | 9          | 4         |
| 50억~120억원 미만    | 2,065         | 544          | 421          | 201          | 293          | 25         | 205          | 159            | 8          | 4         |
| 120억~300억원 미만   | 1,349         | 360          | 285          | 135          | 198          | 12         | 156          | 82             | 6          | 2         |
| 300억~500억원 미만   | 710           | 172          | 136          | 80           | 104          | 14         | 90           | 55             | 2          | 1         |
| 500억~1,000억원 미만 | 1,066         | 269          | 241          | 105          | 173          | 11         | 119          | 47             | 5          | 2         |
| 1,000억원 이상      | 2,440         | 505          | 570          | 274          | 357          | 21         | 286          | 136            | 5          | 3         |
| 분류불능            | 283           | 82           | 32           | 36           | 26           | 3          | 38           | 20             | 2          | 0         |

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 67 | 811            | 178                  | 5        | 890                   | 68                   | 3        | 2                    | 129                  | 7        | 21       | 11       | 5  | 17       |
| 24 | 266            | 69                   | 2        | 271                   | 18                   | 3        | 0                    | 63                   | 2        | 3        | 6        | 4  | 4        |
| 13 | 176            | 36                   | 0        | 181                   | 16                   | 0        | 0                    | 15                   | 1        | 2        | 2        | 1  | 5        |
| 7  | 100            | 19                   | 0        | 90                    | 7                    | 0        | 1                    | 7                    | 1        | 3        | 1        | 0  | 0        |
| 4  | 80             | 16                   | 0        | 90                    | 1                    | 0        | 0                    | 10                   | 1        | 2        | 1        | 0  | 0        |
| 7  | 38             | 9                    | 0        | 37                    | 11                   | 0        | 0                    | 7                    | 0        | 4        | 0        | 0  | 0        |
| 3  | 17             | 6                    | 0        | 22                    | 2                    | 0        | 0                    | 5                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 41             | 4                    | 2        | 34                    | 3                    | 0        | 0                    | 7                    | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 5  | 83             | 17                   | 1        | 152                   | 10                   | 0        | 1                    | 6                    | 2        | 5        | 0        | 0  | 1        |
| 2  | 10             | 2                    | 0        | 13                    | 0                    | 0        | 0                    | 9                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 7        |



2021

산업재해현황분석



제4장

사망재해 현황



# 1. 전체 사망재해 현황

## 가. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분 |                      | 사업장수      | 근로자수       | 사망자수  | 사망천인율  |
|-----|----------------------|-----------|------------|-------|--------|
| 총 계 |                      | 2,876,635 | 19,378,565 | 2,080 | 0.11   |
| 광업  | 소 계                  | 1,071     | 10,257     | 349   | 34.03  |
|     | 석탄광업 및 채석업           | 56        | 2,425      | 308   | 127.01 |
|     | 석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업 | 1,015     | 7,832      | 41    | 5.23   |
| 제조업 | 소 계                  | 400,242   | 3,959,780  | 512   | 0.13   |
|     | 식료품제조업               | 30,752    | 328,898    | 28    | 0.09   |
|     | 섬유 및 섬유제품제조업         | 27,626    | 170,121    | 25    | 0.15   |
|     | 목재 및 종이제품제조업         | 17,675    | 114,654    | 9     | 0.08   |
|     | 출판·인쇄·제본업            | 18,705    | 102,721    | 9     | 0.09   |
|     | 화학 및 고무제품제조업         | 40,301    | 438,466    | 59    | 0.13   |
|     | 의약품·화장품·연탄·석유제품제조업   | 3,576     | 105,005    | 6     | 0.06   |
|     | 기계기구·금속·비금속 광물제품제조업  | 175,565   | 1,479,648  | 272   | 0.18   |
|     | 금속제련업                | 289       | 43,138     | 16    | 0.37   |
|     | 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업  | 54,267    | 909,307    | 31    | 0.03   |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %)

| 구 분           |                        | 사업장수    | 근로자수      | 사망자수 | 사망천인율 |
|---------------|------------------------|---------|-----------|------|-------|
| 제조업           | 선박건조 및 수리업             | 7,298   | 137,123   | 40   | 0.29  |
|               | 수제품 및 기타제품<br>제조업      | 24,188  | 130,699   | 17   | 0.13  |
| 전기·가스·증기·수도사업 | 소 계                    | 3,341   | 79,791    | 4    | 0.05  |
|               | 전기·가스·증기·수도사업          | 3,341   | 79,791    | 4    | 0.05  |
| 건설업           | 소 계                    | 400,990 | 2,378,751 | 551  | 0.23  |
|               | 건설업                    | 400,990 | 2,378,751 | 551  | 0.23  |
| 운수·창고 및 통신업   | 소 계                    | 93,249  | 993,678   | 158  | 0.16  |
|               | 철도·항공·창고·운수<br>관련 서비스업 | 44,300  | 514,758   | 50   | 0.10  |
|               | 육상 및 수상운수업             | 43,191  | 380,489   | 104  | 0.27  |
|               | 통신업                    | 5,758   | 98,431    | 4    | 0.04  |
| 임업            | 소 계                    | 14,596  | 110,395   | 13   | 0.12  |
|               | 임업                     | 14,596  | 110,395   | 13   | 0.12  |
| 어업            | 소 계                    | 1,918   | 4,955     | 3    | 0.61  |
|               | 어업                     | 1,918   | 4,955     | 3    | 0.61  |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %)

| 구 분            |                            | 사업장수      | 근로자수       | 사망자수 | 사망천인율 |
|----------------|----------------------------|-----------|------------|------|-------|
| 농업             | 소 계                        | 20,302    | 78,999     | 11   | 0.14  |
|                | 농 업                        | 20,302    | 78,999     | 11   | 0.14  |
| 금융<br>및<br>보험업 | 소 계                        | 43,679    | 781,685    | 18   | 0.02  |
|                | 금 융 및 보 험 업                | 43,679    | 781,685    | 18   | 0.02  |
| 기타의<br>사업      | 소 계                        | 1,897,247 | 10,980,274 | 461  | 0.04  |
|                | 시설관리 및 사업지원<br>서 비 스 업     | 257,544   | 2,061,786  | 179  | 0.09  |
|                | 기 타 의 각 종 사 업              | 187,361   | 940,195    | 40   | 0.04  |
|                | 해 외 파 견 자                  | 4,995     | 47,982     | 3    | 0.06  |
|                | 전문·보건·교육·여가<br>관 련 서 비 스 업 | 445,408   | 3,814,557  | 89   | 0.02  |
|                | 도소매·음식·숙박업                 | 901,995   | 3,288,485  | 122  | 0.04  |
|                | 부동산업 및 임대업                 | 63,391    | 138,831    | 10   | 0.07  |
|                | 국가 및 지방자치<br>단 체 의 사 업     | 36,376    | 666,566    | 16   | 0.02  |
|                | 주 한 미 균                    | 177       | 21,872     | 2    | 0.09  |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

## 나. 규모별

| 구 분                             |           | 총 계        | 5인 미만     | 5~9인      | 10~19인    |
|---------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 총 계                             | 사 업 장 수   | 2,876,635  | 2,145,395 | 370,946   | 196,640   |
|                                 | 근 로 자 수   | 19,378,565 | 3,212,578 | 2,410,003 | 2,612,163 |
|                                 | 사 망 자 수   | 2,080      | 567       | 234       | 250       |
|                                 | 사 망 만 인 율 | 1.07       | 1.76      | 0.97      | 0.96      |
|                                 | 분 포       | (100.00%)  | (27.26%)  | (11.25%)  | (12.02%)  |
| 광 소 업 계                         | 사 업 장 수   | 1,071      | 613       | 185       | 156       |
|                                 | 근 로 자 수   | 10,257     | 1,082     | 1,199     | 2,192     |
|                                 | 사 망 자 수   | 349        | 26        | 15        | 10        |
|                                 | 사 망 만 인 율 | 340.26     | 240.30    | 125.10    | 45.62     |
|                                 | 분 포       | (16.78%)   | (1.25%)   | (0.72%)   | (0.48%)   |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                 | 사 업 장 수   | 56         | 26        | 15        | 4         |
|                                 | 근 로 자 수   | 2,425      | 39        | 93        | 59        |
|                                 | 사 망 자 수   | 308        | 14        | 11        | 4         |
|                                 | 사 망 만 인 율 | 1,270.10   | 3,589.74  | 1,182.80  | 677.97    |
|                                 | 분 포       | (14.81%)   | (0.67%)   | (0.53%)   | (0.19%)   |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 기 타 광 업 | 사 업 장 수   | 1,015      | 587       | 170       | 152       |
|                                 | 근 로 자 수   | 7,832      | 1,043     | 1,106     | 2,133     |
|                                 | 사 망 자 수   | 41         | 12        | 4         | 6         |
|                                 | 사 망 만 인 율 | 52.35      | 115.05    | 36.17     | 28.13     |
|                                 | 분 포       | (1.97%)    | (0.58%)   | (0.19%)   | (0.29%)   |
| 제 조 업 계                         | 사 업 장 수   | 400,242    | 263,433   | 62,170    | 38,324    |
|                                 | 근 로 자 수   | 3,959,780  | 423,909   | 408,533   | 517,597   |
|                                 | 사 망 자 수   | 512        | 100       | 54        | 77        |
|                                 | 사 망 만 인 율 | 1.29       | 2.36      | 1.32      | 1.49      |
|                                 | 분 포       | (24.62%)   | (4.81%)   | (2.60%)   | (3.70%)   |

\* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

| 20~29인            | 30~49인              | 50~99인            | 100~299인            | 300~499인            | 500~999인          | 1,000인 이상       |
|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| 66,098            | 48,004              | 29,379            | 16,023              | 2,329               | 1,220             | 601             |
| 1,568,098         | 1,793,613           | 1,999,615         | 2,577,703           | 874,924             | 824,770           | 1,505,098       |
| 156               | 152                 | 174               | 210                 | 88                  | 141               | 108             |
| 0.99<br>(7.50%)   | 0.85<br>(7.31%)     | 0.87<br>(8.37%)   | 0.81<br>(10.10%)    | 1.01<br>(4.23%)     | 1.71<br>(6.78%)   | 0.72<br>(5.19%) |
| 71                | 32                  | 8                 | 3                   | 1                   | 2                 | 0               |
| 1,712             | 1,178               | 552               | 530                 | 368                 | 1,444             | 0               |
| 10                | 28                  | 30                | 71                  | 47                  | 98                | 14*             |
| 58.41<br>(0.48%)  | 237.69<br>(1.35%)   | 543.48<br>(1.44%) | 1,339.62<br>(3.41%) | 1,277.17<br>(2.26%) | 678.67<br>(4.71%) | -<br>(0.67%)    |
| 6                 | 1                   | 0                 | 1                   | 1                   | 2                 | 0               |
| 135               | 30                  | 0                 | 257                 | 368                 | 1,444             | 0               |
| 8                 | 22                  | 28*               | 65                  | 44                  | 98                | 14*             |
| 592.59<br>(0.38%) | 7,333.33<br>(1.06%) | -<br>(1.35%)      | 2,529.18<br>(3.13%) | 1,195.65<br>(2.12%) | 678.67<br>(4.71%) | -<br>(0.67%)    |
| 65                | 31                  | 8                 | 2                   | 0                   | 0                 | 0               |
| 1,577             | 1,148               | 552               | 273                 | 0                   | 0                 | 0               |
| 2                 | 6                   | 2                 | 6                   | 3*                  | 0                 | 0               |
| 12.68<br>(0.10%)  | 52.26<br>(0.29%)    | 36.23<br>(0.10%)  | 219.78<br>(0.29%)   | -<br>(0.14%)        | 0.00<br>(0.00%)   | 0.00<br>(0.00%) |
| 14,431            | 10,846              | 6,737             | 3,545               | 426                 | 197               | 133             |
| 342,984           | 409,387             | 465,874           | 562,136             | 160,538             | 134,352           | 534,470         |
| 54                | 53                  | 56                | 39                  | 11                  | 9                 | 59              |
| 1.57<br>(2.60%)   | 1.29<br>(2.55%)     | 1.20<br>(2.69%)   | 0.69<br>(1.88%)     | 0.69<br>(0.53%)     | 0.67<br>(0.43%)   | 1.10<br>(2.84%) |

| 구 분          |       | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|--------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| 식료품제조업       | 사업장수  | 30,752  | 18,853  | 4,831   | 3,488   |
|              | 근로자수  | 328,898 | 30,150  | 32,043  | 47,829  |
|              | 사망자수  | 28      | 5       | 3       | 5       |
|              | 사망만인율 | 0.85    | 1.66    | 0.94    | 1.05    |
|              | 분 포   | (1.35%) | (0.24%) | (0.14%) | (0.24%) |
| 섬유 및 섬유제품제조업 | 사업장수  | 27,626  | 19,854  | 3,826   | 2,147   |
|              | 근로자수  | 170,121 | 31,075  | 25,105  | 29,076  |
|              | 사망자수  | 25      | 2       | 3       | 1       |
|              | 사망만인율 | 1.47    | 0.64    | 1.19    | 0.34    |
|              | 분 포   | (1.20%) | (0.10%) | (0.14%) | (0.05%) |
| 목재 및 종이제품제조업 | 사업장수  | 17,675  | 11,951  | 2,884   | 1,692   |
|              | 근로자수  | 114,654 | 19,481  | 18,814  | 22,673  |
|              | 사망자수  | 9       | 2       | 3       | 1       |
|              | 사망만인율 | 0.78    | 1.03    | 1.59    | 0.44    |
|              | 분 포   | (0.43%) | (0.10%) | (0.14%) | (0.05%) |
| 출판·인쇄·제본업    | 사업장수  | 18,705  | 14,056  | 2,449   | 1,222   |
|              | 근로자수  | 102,721 | 21,611  | 15,959  | 16,316  |
|              | 사망자수  | 9       | 3       | 0       | 1       |
|              | 사망만인율 | 0.88    | 1.39    | 0.00    | 0.61    |
|              | 분 포   | (0.43%) | (0.14%) | (0.00%) | (0.05%) |
| 화학 및 고무제품제조업 | 사업장수  | 40,301  | 24,112  | 6,874   | 4,531   |
|              | 근로자수  | 438,466 | 41,569  | 45,356  | 61,507  |
|              | 사망자수  | 59      | 12      | 6       | 9       |
|              | 사망만인율 | 1.35    | 2.89    | 1.32    | 1.46    |
|              | 분 포   | (2.84%) | (0.58%) | (0.29%) | (0.43%) |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상        |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1,331           | 1,091           | 723             | 370             | 38              | 22              | 5                |
| 31,768          | 41,290          | 49,802          | 60,301          | 14,399          | 14,987          | 6,329            |
| 3               | 4               | 6               | 2               | 0               | 0               | 0                |
| 0.94<br>(0.14%) | 0.97<br>(0.19%) | 1.20<br>(0.29%) | 0.33<br>(0.10%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%)  |
| 815             | 543             | 309             | 120             | 7               | 4               | 1                |
| 19,309          | 20,563          | 21,151          | 17,598          | 2,565           | 2,590           | 1,089            |
| 2               | 4               | 3               | 1               | 0               | 1               | 8                |
| 1.04<br>(0.10%) | 1.95<br>(0.19%) | 1.42<br>(0.14%) | 0.57<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 3.86<br>(0.05%) | 73.46<br>(0.38%) |
| 579             | 317             | 152             | 93              | 6               | 1               | 0                |
| 13,642          | 11,879          | 10,423          | 14,697          | 2,492           | 553             | 0                |
| 1               | 2               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0                |
| 0.73<br>(0.05%) | 1.68<br>(0.10%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%)  |
| 435             | 289             | 166             | 77              | 6               | 5               | 0                |
| 10,233          | 10,860          | 11,473          | 11,052          | 2,414           | 2,803           | 0                |
| 3               | 0               | 1               | 1               | 0               | 0               | 0                |
| 2.93<br>(0.14%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.87<br>(0.05%) | 0.90<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%)  |
| 1,893           | 1,482           | 883             | 443             | 38              | 30              | 15               |
| 45,108          | 56,174          | 60,592          | 69,460          | 13,745          | 21,341          | 23,614           |
| 3               | 8               | 4               | 5               | 3               | 3               | 6                |
| 0.67<br>(0.14%) | 1.42<br>(0.38%) | 0.66<br>(0.19%) | 0.72<br>(0.24%) | 2.18<br>(0.14%) | 1.41<br>(0.14%) | 2.54<br>(0.29%)  |

| 구 분                 |       | 총 계       | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------------------|-------|-----------|---------|---------|---------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품제조업  | 사업장수  | 3,576     | 1,694   | 513     | 446     |
|                     | 근로자수  | 105,005   | 2,833   | 3,476   | 6,185   |
|                     | 사망자수  | 6         | 0       | 0       | 1       |
|                     | 사망만인율 | 0.57      | 0.00    | 0.00    | 1.62    |
|                     | 분포    | (0.29%)   | (0.00%) | (0.00%) | (0.05%) |
| 기계기구·금속·비금속광물제품제조업  | 사업장수  | 175,565   | 116,976 | 27,515  | 16,705  |
|                     | 근로자수  | 1,479,648 | 187,846 | 180,497 | 225,364 |
|                     | 사망자수  | 272       | 55      | 30      | 49      |
|                     | 사망만인율 | 1.84      | 2.93    | 1.66    | 2.17    |
|                     | 분포    | (13.08%)  | (2.64%) | (1.44%) | (2.36%) |
| 금속제련업               | 사업장수  | 289       | 93      | 36      | 42      |
|                     | 근로자수  | 43,138    | 156     | 262     | 586     |
|                     | 사망자수  | 16        | 1       | 0       | 0       |
|                     | 사망만인율 | 3.71      | 64.10   | 0.00    | 0.00    |
|                     | 분포    | (0.77%)   | (0.05%) | (0.00%) | (0.00%) |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업 | 사업장수  | 54,267    | 34,488  | 8,426   | 5,195   |
|                     | 근로자수  | 909,307   | 56,086  | 55,280  | 70,254  |
|                     | 사망자수  | 31        | 5       | 4       | 5       |
|                     | 사망만인율 | 0.34      | 0.89    | 0.72    | 0.71    |
|                     | 분포    | (1.49%)   | (0.24%) | (0.19%) | (0.24%) |
| 선박건조 및 수리업          | 사업장수  | 7,298     | 4,011   | 1,305   | 897     |
|                     | 근로자수  | 137,123   | 6,261   | 8,778   | 11,337  |
|                     | 사망자수  | 40        | 7       | 3       | 5       |
|                     | 사망만인율 | 2.92      | 11.18   | 3.42    | 4.41    |
|                     | 분포    | (1.92%)   | (0.34%) | (0.14%) | (0.24%) |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인           | 50~99인           | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 216             | 222              | 262              | 173             | 30              | 14              | 6               |
| 5,308           | 8,471            | 18,557           | 27,964          | 10,834          | 8,948           | 12,429          |
| 2               | 0                | 0                | 1               | 0               | 0               | 2               |
| 3.77<br>(0.10%) | 0.00<br>(0.00%)  | 0.00<br>(0.00%)  | 0.36<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 1.61<br>(0.10%) |
| 6,087           | 4,467            | 2,379            | 1,201           | 148             | 52              | 35              |
| 144,586         | 167,945          | 163,200          | 191,684         | 55,779          | 34,891          | 127,856         |
| 36              | 29               | 29               | 17              | 8               | 3               | 16              |
| 2.49<br>(1.73%) | 1.73<br>(1.39%)  | 1.78<br>(1.39%)  | 0.89<br>(0.82%) | 1.43<br>(0.38%) | 0.86<br>(0.14%) | 1.25<br>(0.77%) |
| 14              | 22               | 25               | 41              | 6               | 4               | 6               |
| 332             | 844              | 1,914            | 8,060           | 2,221           | 2,547           | 26,216          |
| 0               | 1                | 4                | 1               | 0               | 0               | 9               |
| 0.00<br>(0.00%) | 11.85<br>(0.05%) | 20.90<br>(0.19%) | 1.24<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 3.43<br>(0.43%) |
| 2,113           | 1,720            | 1,279            | 785             | 139             | 62              | 60              |
| 50,266          | 65,529           | 89,005           | 126,181         | 53,257          | 43,192          | 300,257         |
| 1               | 2                | 4                | 4               | 0               | 0               | 6               |
| 0.20<br>(0.05%) | 0.31<br>(0.10%)  | 0.45<br>(0.19%)  | 0.32<br>(0.19%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.20<br>(0.29%) |
| 264             | 244              | 376              | 187             | 6               | 3               | 5               |
| 6,162           | 9,032            | 27,419           | 26,762          | 2,192           | 2,500           | 36,680          |
| 0               | 2                | 4                | 5               | 0               | 2               | 12              |
| 0.00<br>(0.00%) | 2.21<br>(0.10%)  | 1.46<br>(0.19%)  | 1.87<br>(0.24%) | 0.00<br>(0.00%) | 8.00<br>(0.10%) | 3.27<br>(0.58%) |

| 구 분                              |         | 총 계       | 5인 미만    | 5~9인    | 10~19인  |
|----------------------------------|---------|-----------|----------|---------|---------|
| 수 제 품 및<br>기 타 제 품 제 조 업         | 사 업 장 수 | 24,188    | 17,345   | 3,511   | 1,959   |
|                                  | 근 로 자 수 | 130,699   | 26,841   | 22,963  | 26,470  |
|                                  | 사 망 자 수 | 17        | 8        | 2       | 0       |
|                                  | 사망만인율   | 1.30      | 2.98     | 0.87    | 0.00    |
|                                  | 분 포     | (0.82%)   | (0.38%)  | (0.10%) | (0.00%) |
| 전 기 · 가 스 · 증 기 ·<br>수 도 사 업 소 계 | 사 업 장 수 | 3,341     | 2,181    | 256     | 187     |
|                                  | 근 로 자 수 | 79,791    | 2,594    | 1,707   | 2,594   |
|                                  | 사 망 자 수 | 4         | 0        | 0       | 0       |
|                                  | 사망만인율   | 0.50      | 0.00     | 0.00    | 0.00    |
|                                  | 분 포     | (0.19%)   | (0.00%)  | (0.00%) | (0.00%) |
| 전 기 · 가 스 · 증 기 ·<br>수 도 사 업     | 사 업 장 수 | 3,341     | 2,181    | 256     | 187     |
|                                  | 근 로 자 수 | 79,791    | 2,594    | 1,707   | 2,594   |
|                                  | 사 망 자 수 | 4         | 0        | 0       | 0       |
|                                  | 사망만인율   | 0.50      | 0.00     | 0.00    | 0.00    |
|                                  | 분 포     | (0.19%)   | (0.00%)  | (0.00%) | (0.00%) |
| 건 소 설 업 계                        | 사 업 장 수 | 400,990   | 330,244  | 32,217  | 20,217  |
|                                  | 근 로 자 수 | 2,378,751 | 388,353  | 213,136 | 272,065 |
|                                  | 사 망 자 수 | 551       | 231      | 79      | 60      |
|                                  | 사망만인율   | 2.32      | 5.95     | 3.71    | 2.21    |
|                                  | 분 포     | (26.49%)  | (11.11%) | (3.80%) | (2.88%) |
| 건 설 업                            | 사 업 장 수 | 400,990   | 330,244  | 32,217  | 20,217  |
|                                  | 근 로 자 수 | 2,378,751 | 388,353  | 213,136 | 272,065 |
|                                  | 사 망 자 수 | 551       | 231      | 79      | 60      |
|                                  | 사망만인율   | 2.32      | 5.95     | 3.71    | 2.21    |
|                                  | 분 포     | (26.49%)  | (11.11%) | (3.80%) | (2.88%) |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 684             | 449             | 183             | 55              | 2               | 0               | 0               |
| 16,270          | 16,800          | 12,338          | 8,377           | 640             | 0               | 0               |
| 3               | 1               | 1               | 2               | 0               | 0               | 0               |
| 1.84<br>(0.14%) | 0.60<br>(0.05%) | 0.81<br>(0.05%) | 2.39<br>(0.10%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 126             | 201             | 237             | 118             | 21              | 5               | 9               |
| 3,099           | 7,736           | 16,471          | 20,201          | 7,976           | 3,799           | 13,614          |
| 0               | 1               | 0               | 0               | 2               | 1               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 1.29<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 2.51<br>(0.10%) | 2.63<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 126             | 201             | 237             | 118             | 21              | 5               | 9               |
| 3,099           | 7,736           | 16,471          | 20,201          | 7,976           | 3,799           | 13,614          |
| 0               | 1               | 0               | 0               | 2               | 1               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 1.29<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 2.51<br>(0.10%) | 2.63<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 6,767           | 4,587           | 3,276           | 2,788           | 596             | 241             | 57              |
| 160,344         | 171,833         | 226,153         | 475,534         | 221,657         | 155,047         | 94,629          |
| 38              | 27              | 28              | 50              | 15              | 16              | 7               |
| 2.37<br>(1.83%) | 1.57<br>(1.30%) | 1.24<br>(1.35%) | 1.05<br>(2.40%) | 0.68<br>(0.72%) | 1.03<br>(0.77%) | 0.74<br>(0.34%) |
| 6,767           | 4,587           | 3,276           | 2,788           | 596             | 241             | 57              |
| 160,344         | 171,833         | 226,153         | 475,534         | 221,657         | 155,047         | 94,629          |
| 38              | 27              | 28              | 50              | 15              | 16              | 7               |
| 2.37<br>(1.83%) | 1.57<br>(1.30%) | 1.24<br>(1.35%) | 1.05<br>(2.40%) | 0.68<br>(0.72%) | 1.03<br>(0.77%) | 0.74<br>(0.34%) |

| 구 분               |       | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|-------------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| 운수·창고 및업소         | 사업장수  | 93,249  | 69,599  | 9,174   | 6,153   |
|                   | 근로자수  | 993,678 | 91,293  | 59,635  | 82,791  |
|                   | 사망자수  | 158     | 46      | 11      | 15      |
|                   | 사망만인율 | 1.59    | 5.04    | 1.84    | 1.81    |
|                   | 분포    | (7.60%) | (2.21%) | (0.53%) | (0.72%) |
| 철도·항공·창고·운수관련서비스업 | 사업장수  | 44,300  | 32,371  | 4,990   | 3,305   |
|                   | 근로자수  | 514,758 | 45,886  | 32,400  | 44,276  |
|                   | 사망자수  | 50      | 12      | 2       | 7       |
|                   | 사망만인율 | 0.97    | 2.62    | 0.62    | 1.58    |
|                   | 분포    | (2.40%) | (0.58%) | (0.10%) | (0.34%) |
| 육상 및 수상운수업        | 사업장수  | 43,191  | 33,780  | 3,364   | 2,364   |
|                   | 근로자수  | 380,489 | 39,116  | 22,157  | 31,799  |
|                   | 사망자수  | 104     | 34      | 9       | 7       |
|                   | 사망만인율 | 2.73    | 8.69    | 4.06    | 2.20    |
|                   | 분포    | (5.00%) | (1.63%) | (0.43%) | (0.34%) |
| 통신업               | 사업장수  | 5,758   | 3,448   | 820     | 484     |
|                   | 근로자수  | 98,431  | 6,291   | 5,078   | 6,716   |
|                   | 사망자수  | 4       | 0       | 0       | 1       |
|                   | 사망만인율 | 0.41    | 0.00    | 0.00    | 1.49    |
|                   | 분포    | (0.19%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.05%) |
| 임소업계              | 사업장수  | 14,596  | 6,783   | 4,835   | 1,956   |
|                   | 근로자수  | 110,395 | 14,025  | 30,402  | 23,065  |
|                   | 사망자수  | 13      | 7       | 4       | 2       |
|                   | 사망만인율 | 1.18    | 4.99    | 1.32    | 0.87    |
|                   | 분포    | (0.63%) | (0.34%) | (0.19%) | (0.10%) |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2,612           | 2,305           | 1,938           | 1,201           | 141             | 71              | 55              |
| 62,143          | 87,053          | 134,790         | 193,608         | 53,868          | 45,573          | 182,924         |
| 12              | 9               | 25              | 17              | 6               | 6               | 11              |
| 1.93<br>(0.58%) | 1.03<br>(0.43%) | 1.85<br>(1.20%) | 0.88<br>(0.82%) | 1.11<br>(0.29%) | 1.32<br>(0.29%) | 0.60<br>(0.53%) |
| 1,327           | 1,025           | 727             | 413             | 62              | 36              | 44              |
| 31,286          | 38,620          | 49,729          | 66,246          | 23,647          | 23,583          | 159,085         |
| 6               | 3               | 4               | 3               | 2               | 1               | 10              |
| 1.92<br>(0.29%) | 0.78<br>(0.14%) | 0.80<br>(0.19%) | 0.45<br>(0.14%) | 0.85<br>(0.10%) | 0.42<br>(0.05%) | 0.63<br>(0.48%) |
| 995             | 1,013           | 915             | 664             | 63              | 25              | 8               |
| 23,892          | 38,377          | 64,428          | 107,082         | 23,762          | 15,865          | 14,011          |
| 6               | 5               | 19              | 14              | 4               | 5               | 1               |
| 2.51<br>(0.29%) | 1.30<br>(0.24%) | 2.95<br>(0.91%) | 1.31<br>(0.67%) | 1.68<br>(0.19%) | 3.15<br>(0.24%) | 0.71<br>(0.05%) |
| 290             | 267             | 296             | 124             | 16              | 10              | 3               |
| 6,965           | 10,056          | 20,633          | 20,280          | 6,459           | 6,125           | 9,828           |
| 0               | 1               | 2               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.99<br>(0.05%) | 0.97<br>(0.10%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 518             | 361             | 60              | 64              | 16              | 3               | 0               |
| 10,960          | 12,349          | 3,269           | 8,757           | 5,618           | 1,950           | 0               |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |

| 구 분 |   | 총 계   | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |         |
|-----|---|-------|---------|---------|---------|---------|
| 임   | 업 | 사업장수  | 14,596  | 6,783   | 4,835   | 1,956   |
|     |   | 근로자수  | 110,395 | 14,025  | 30,402  | 23,065  |
|     |   | 사망자수  | 13      | 7       | 4       | 2       |
|     |   | 사망만인율 | 1.18    | 4.99    | 1.32    | 0.87    |
|     |   | 분포    | (0.63%) | (0.34%) | (0.19%) | (0.10%) |
| 어   | 소 | 사업장수  | 1,918   | 1,603   | 258     | 44      |
|     |   | 근로자수  | 4,955   | 2,474   | 1,582   | 546     |
|     |   | 사망자수  | 3       | 3       | 0       | 0       |
|     |   | 사망만인율 | 6.05    | 12.13   | 0.00    | 0.00    |
|     |   | 분포    | (0.14%) | (0.14%) | (0.00%) | (0.00%) |
| 어   | 업 | 사업장수  | 1,918   | 1,603   | 258     | 44      |
|     |   | 근로자수  | 4,955   | 2,474   | 1,582   | 546     |
|     |   | 사망자수  | 3       | 3       | 0       | 0       |
|     |   | 사망만인율 | 6.05    | 12.13   | 0.00    | 0.00    |
|     |   | 분포    | (0.14%) | (0.14%) | (0.00%) | (0.00%) |
| 농   | 소 | 사업장수  | 20,302  | 15,912  | 2,679   | 1,123   |
|     |   | 근로자수  | 78,999  | 25,902  | 17,567  | 14,376  |
|     |   | 사망자수  | 11      | 7       | 1       | 2       |
|     |   | 사망만인율 | 1.39    | 2.70    | 0.57    | 1.39    |
|     |   | 분포    | (0.53%) | (0.34%) | (0.05%) | (0.10%) |
| 농   | 업 | 사업장수  | 20,302  | 15,912  | 2,679   | 1,123   |
|     |   | 근로자수  | 78,999  | 25,902  | 17,567  | 14,376  |
|     |   | 사망자수  | 11      | 7       | 1       | 2       |
|     |   | 사망만인율 | 1.39    | 2.70    | 0.57    | 1.39    |
|     |   | 분포    | (0.53%) | (0.34%) | (0.05%) | (0.10%) |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 518             | 361             | 60              | 64              | 16              | 3               | 0               |
| 10,960          | 12,349          | 3,269           | 8,757           | 5,618           | 1,950           | 0               |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| <b>10</b>       | <b>3</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        |
| 239             | 114             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 10              | 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 239             | 114             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| <b>309</b>      | <b>206</b>      | <b>53</b>       | <b>19</b>       | <b>1</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        |
| 7,198           | 7,679           | 3,261           | 2,616           | 400             | 0               | 0               |
| 0               | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 1.30<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 309             | 206             | 53              | 19              | 1               | 0               | 0               |
| 7,198           | 7,679           | 3,261           | 2,616           | 400             | 0               | 0               |
| 0               | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 1.30<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |

| 구 분                  |       | 총 계        | 5인 미만     | 5~9인      | 10~19인    |
|----------------------|-------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 금융 및 보험업<br>소 계      | 사업장수  | 43,679     | 14,897    | 8,867     | 10,461    |
|                      | 근로자수  | 781,685    | 25,916    | 61,657    | 140,006   |
|                      | 사망자수  | 18         | 5         | 2         | 5         |
|                      | 사망만인율 | 0.23       | 1.93      | 0.32      | 0.36      |
|                      | 분 포   | (0.87%)    | (0.24%)   | (0.10%)   | (0.24%)   |
| 금융 및 보험업             | 사업장수  | 43,679     | 14,897    | 8,867     | 10,461    |
|                      | 근로자수  | 781,685    | 25,916    | 61,657    | 140,006   |
|                      | 사망자수  | 18         | 5         | 2         | 5         |
|                      | 사망만인율 | 0.23       | 1.93      | 0.32      | 0.36      |
|                      | 분 포   | (0.87%)    | (0.24%)   | (0.10%)   | (0.24%)   |
| 기 타 의 사 업 계          | 사업장수  | 1,897,247  | 1,440,130 | 250,305   | 118,019   |
|                      | 근로자수  | 10,980,274 | 2,237,030 | 1,614,585 | 1,556,931 |
|                      | 사망자수  | 461        | 142       | 68        | 79        |
|                      | 사망만인율 | 0.42       | 0.63      | 0.42      | 0.51      |
|                      | 분 포   | (22.16%)   | (6.83%)   | (3.27%)   | (3.80%)   |
| 시설관리 및 사업<br>지원 서비스업 | 사업장수  | 257,544    | 163,377   | 47,412    | 26,753    |
|                      | 근로자수  | 2,061,786  | 284,946   | 308,465   | 351,060   |
|                      | 사망자수  | 179        | 46        | 31        | 48        |
|                      | 사망만인율 | 0.87       | 1.61      | 1.00      | 1.37      |
|                      | 분 포   | (8.61%)    | (2.21%)   | (1.49%)   | (2.31%)   |
| 기타의 각종사업             | 사업장수  | 187,361    | 152,174   | 22,277    | 8,148     |
|                      | 근로자수  | 940,195    | 237,878   | 141,258   | 106,125   |
|                      | 사망자수  | 40         | 18        | 4         | 2         |
|                      | 사망만인율 | 0.43       | 0.76      | 0.28      | 0.19      |
|                      | 분 포   | (1.92%)    | (0.87%)   | (0.19%)   | (0.10%)   |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) / 1000)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4,187           | 3,089           | 1,407           | 576             | 93              | 58              | 44              |
| 99,473          | 114,125         | 92,030          | 88,180          | 35,945          | 39,717          | 84,636          |
| 2               | 0               | 1               | 2               | 0               | 0               | 1               |
| 0.20<br>(0.10%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.11<br>(0.05%) | 0.23<br>(0.10%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.12<br>(0.05%) |
| 4,187           | 3,089           | 1,407           | 576             | 93              | 58              | 44              |
| 99,473          | 114,125         | 92,030          | 88,180          | 35,945          | 39,717          | 84,636          |
| 2               | 0               | 1               | 2               | 0               | 0               | 1               |
| 0.20<br>(0.10%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.11<br>(0.05%) | 0.23<br>(0.10%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.12<br>(0.05%) |
| 37,067          | 26,374          | 15,663          | 7,709           | 1,034           | 643             | 303             |
| 879,946         | 982,159         | 1,057,215       | 1,226,141       | 388,554         | 442,888         | 594,825         |
| 40              | 33              | 34              | 31              | 7               | 11              | 16              |
| 0.45<br>(1.92%) | 0.34<br>(1.59%) | 0.32<br>(1.63%) | 0.25<br>(1.49%) | 0.18<br>(0.34%) | 0.25<br>(0.53%) | 0.27<br>(0.77%) |
| 8,167           | 6,041           | 3,797           | 1,683           | 182             | 105             | 27              |
| 192,870         | 226,180         | 254,114         | 256,139         | 67,944          | 73,514          | 46,554          |
| 16              | 12              | 15              | 8               | 2               | 1               | 0               |
| 0.83<br>(0.77%) | 0.53<br>(0.58%) | 0.59<br>(0.72%) | 0.31<br>(0.38%) | 0.29<br>(0.10%) | 0.14<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 1,968           | 1,218           | 839             | 497             | 111             | 71              | 58              |
| 46,389          | 45,304          | 57,203          | 80,522          | 42,711          | 48,845          | 133,960         |
| 5               | 1               | 0               | 2               | 3               | 1               | 4               |
| 1.08<br>(0.24%) | 0.22<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.25<br>(0.10%) | 0.70<br>(0.14%) | 0.20<br>(0.05%) | 0.30<br>(0.19%) |

| 구 분                 |         | 총 계       | 5인 미만     | 5~9인    | 10~19인  |
|---------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|
| 해 외 파 견 자           | 사 업 장 수 | 4,995     | 3,602     | 540     | 397     |
|                     | 근 로 자 수 | 47,982    | 4,476     | 3,578   | 5,345   |
|                     | 사 망 자 수 | 3         | 0         | 1       | 1       |
|                     | 사망만인율   | 0.63      | 0.00      | 2.79    | 1.87    |
|                     | 분 포     | (0.14%)   | (0.00%)   | (0.05%) | (0.05%) |
| 전문·보건·교육·여가 관련 서비스업 | 사 업 장 수 | 445,408   | 303,322   | 70,914  | 36,999  |
|                     | 근 로 자 수 | 3,814,557 | 521,568   | 458,548 | 495,461 |
|                     | 사 망 자 수 | 89        | 15        | 14      | 9       |
|                     | 사망만인율   | 0.23      | 0.29      | 0.31    | 0.18    |
|                     | 분 포     | (4.28%)   | (0.72%)   | (0.67%) | (0.43%) |
| 도소매·음식·숙박업          | 사 업 장 수 | 901,995   | 743,003   | 100,004 | 38,614  |
|                     | 근 로 자 수 | 3,288,485 | 1,086,006 | 642,376 | 501,087 |
|                     | 사 망 자 수 | 122       | 55        | 15      | 17      |
|                     | 사망만인율   | 0.37      | 0.51      | 0.23    | 0.34    |
|                     | 분 포     | (5.87%)   | (2.64%)   | (0.72%) | (0.82%) |
| 부동산업 및 임대업          | 사 업 장 수 | 63,391    | 58,839    | 3,111   | 986     |
|                     | 근 로 자 수 | 138,831   | 73,434    | 19,534  | 12,832  |
|                     | 사 망 자 수 | 10        | 7         | 1       | 0       |
|                     | 사망만인율   | 0.72      | 0.95      | 0.51    | 0.00    |
|                     | 분 포     | (0.48%)   | (0.34%)   | (0.05%) | (0.00%) |
| 국가 및 지방자치단체의 사업     | 사 업 장 수 | 36,376    | 15,778    | 6,029   | 6,091   |
|                     | 근 로 자 수 | 666,566   | 28,615    | 40,708  | 84,627  |
|                     | 사 망 자 수 | 16        | 1         | 2       | 2       |
|                     | 사망만인율   | 0.24      | 0.35      | 0.49    | 0.24    |
|                     | 분 포     | (0.77%)   | (0.05%)   | (0.10%) | (0.10%) |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 158             | 115             | 103             | 62              | 10              | 7               | 1               |
| 3,747           | 4,294           | 7,134           | 9,222           | 4,073           | 4,805           | 1,308           |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 1               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 2.08<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 12,581          | 10,111          | 7,161           | 3,447           | 478             | 278             | 117             |
| 300,263         | 381,929         | 486,796         | 557,384         | 179,393         | 187,617         | 245,598         |
| 2               | 9               | 15              | 9               | 2               | 7               | 7               |
| 0.07<br>(0.10%) | 0.24<br>(0.43%) | 0.31<br>(0.72%) | 0.16<br>(0.43%) | 0.11<br>(0.10%) | 0.37<br>(0.34%) | 0.29<br>(0.34%) |
| 9,689           | 6,166           | 2,818           | 1,425           | 147             | 95              | 34              |
| 228,289         | 226,640         | 188,052         | 227,937         | 54,668          | 66,926          | 66,504          |
| 15              | 10              | 3               | 6               | 0               | 0               | 1               |
| 0.66<br>(0.72%) | 0.44<br>(0.48%) | 0.16<br>(0.14%) | 0.26<br>(0.29%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.15<br>(0.05%) |
| 225             | 105             | 62              | 46              | 11              | 2               | 4               |
| 5,336           | 3,970           | 4,253           | 7,723           | 4,364           | 1,230           | 6,155           |
| 0               | 0               | 1               | 1               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 2.35<br>(0.05%) | 1.29<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 4,272           | 2,603           | 851             | 523             | 90              | 83              | 56              |
| 102,898         | 93,282          | 57,422          | 82,553          | 33,461          | 58,722          | 84,278          |
| 2               | 1               | 0               | 4               | 0               | 1               | 3               |
| 0.19<br>(0.10%) | 0.11<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.48<br>(0.19%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.17<br>(0.05%) | 0.36<br>(0.14%) |

| 구 분     |         | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 주 한 미 군 | 사 업 장 수 | 177     | 35      | 18      | 31      |
|         | 근 로 자 수 | 21,872  | 107     | 118     | 394     |
|         | 사 망 자 수 | 2       | 0       | 0       | 0       |
|         | 사망만인율   | 0.91    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
|         | 분 포     | (0.10%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) |
|         |         |         |         |         |         |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) / 1000)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 7               | 15              | 32              | 26              | 5               | 2               | 6               |
| 154             | 560             | 2,241           | 4,661           | 1,940           | 1,229           | 10,468          |
| 0               | 0               | 0               | 1               | 0               | 0               | 1               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 2.15<br>(0.05%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.96<br>(0.05%) |
|                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

## 다. 성별

(단위: 명)

| 구 분                                    | 총 계                | 남                 | 여             |
|--|--------------------|-------------------|---------------|
| 총 계                                    | 2,080<br>(100.00%) | 1,984<br>(95.38%) | 96<br>(4.62%) |
| 광 소 업 계                                | 349<br>(16.78%)    | 340               | 9             |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                        | 308<br>(14.81%)    | 299               | 9             |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업<br>기 타 광 업     | 41<br>(1.97%)      | 41                | 0             |
| 제 소 업 계                                | 512<br>(24.62%)    | 490               | 22            |
| 식 료 품 제 조 업                            | 28<br>(1.35%)      | 26                | 2             |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업                    | 25<br>(1.20%)      | 23                | 2             |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업                    | 9<br>(0.43%)       | 9                 | 0             |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                      | 9<br>(0.43%)       | 9                 | 0             |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업                    | 59<br>(2.84%)      | 55                | 4             |
| 의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품<br>제 조 업 | 6<br>(0.29%)       | 6                 | 0             |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                     | 총 계             | 남   | 여 |
|-------------------------|-----------------|-----|---|
| 기계기구·금속·비금속광물<br>제품제조업  | 272<br>(13.08%) | 263 | 9 |
| 금속제련업                   | 16<br>(0.77%)   | 16  | 0 |
| 전기기계기구·정밀기구·<br>전자제품제조업 | 31<br>(1.49%)   | 28  | 3 |
| 선박건조 및 수리업              | 40<br>(1.92%)   | 39  | 1 |
| 수제품 및 기타제품제조업           | 17<br>(0.82%)   | 16  | 1 |
| 전기·가스·증기·수도사업<br>소 계    | 4<br>(0.19%)    | 4   | 0 |
| 전기·가스·증기·수도사업           | 4<br>(0.19%)    | 4   | 0 |
| 건설업<br>소 계              | 551<br>(26.49%) | 543 | 8 |
| 건설업                     | 551<br>(26.49%) | 543 | 8 |
| 운수·창고 및 통신업<br>소 계      | 158<br>(7.60%)  | 155 | 3 |
| 철도·항공·창고·운수관련<br>서비스업   | 50<br>(2.40%)   | 47  | 3 |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분             | 총 계             | 남   | 여  |
|-----------------|-----------------|-----|----|
| 육 상 및 수 상 운 수 업 | 104<br>(5.00%)  | 104 | 0  |
| 통 신 업           | 4<br>(0.19%)    | 4   | 0  |
| 임 소 업 계         | 13<br>(0.63%)   | 13  | 0  |
| 임 업             | 13<br>(0.63%)   | 13  | 0  |
| 어 소 업 계         | 3<br>(0.14%)    | 3   | 0  |
| 어 업             | 3<br>(0.14%)    | 3   | 0  |
| 농 소 업 계         | 11<br>(0.53%)   | 10  | 1  |
| 농 업             | 11<br>(0.53%)   | 10  | 1  |
| 금 융 및 보 험 업 계   | 18<br>(0.87%)   | 16  | 2  |
| 금 융 및 보 험 업     | 18<br>(0.87%)   | 16  | 2  |
| 기 타 의 사 업 계     | 461<br>(22.16%) | 410 | 51 |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                   | 총 계            | 남   | 여  |
|-----------------------|----------------|-----|----|
| 시설관리 및 사업지원서비스업       | 179<br>(8.61%) | 172 | 7  |
| 기 타 의 각 종 사 업         | 40<br>(1.92%)  | 38  | 2  |
| 해 의 과 견 자             | 3<br>(0.14%)   | 3   | 0  |
| 전문·보건·교육·여가관련<br>서비스업 | 89<br>(4.28%)  | 67  | 22 |
| 도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업   | 122<br>(5.87%) | 107 | 15 |
| 부 동 산 업 및 임 대 업       | 10<br>(0.48%)  | 10  | 0  |
| 국가 및 지방자치단체의사업        | 16<br>(0.77%)  | 11  | 5  |
| 주 한 미 균               | 2<br>(0.10%)   | 2   | 0  |
|                       |                |     |    |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 라. 연령별

(단위: 명)

| 구 분                 | 총 계                | 18세 미만       | 18세~24세       | 25세~29세       | 30세~34세       | 35세~39세       | 40세~44세        | 45세~49세        | 50세~54세         | 55세~59세         | 60세 이상          |
|---------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 총 계                 | 2,080<br>(100.00%) | 0<br>(0.00%) | 20<br>(0.96%) | 31<br>(1.49%) | 45<br>(2.16%) | 95<br>(4.57%) | 129<br>(6.20%) | 203<br>(9.76%) | 312<br>(15.00%) | 302<br>(14.52%) | 943<br>(45.34%) |
| 광 소 업 계             | 349<br>(16.78%)    | 0            | 0             | 1             | 3             | 8             | 21             | 29             | 36              | 41              | 210             |
| 석 탄 광 업 및 채석업       | 308<br>(14.81%)    | 0            | 0             | 0             | 3             | 8             | 19             | 26             | 32              | 40              | 180             |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타광업 | 41<br>(1.97%)      | 0            | 0             | 1             | 0             | 0             | 2              | 3              | 4               | 1               | 30              |
| 제 조 업 계             | 512<br>(24.62%)    | 0            | 3             | 10            | 13            | 28            | 34             | 65             | 86              | 73              | 200             |
| 식 료 품 제조업           | 28<br>(1.35%)      | 0            | 1             | 0             | 1             | 1             | 0              | 4              | 6               | 5               | 10              |
| 섬 유 및 섬유 제조업        | 25<br>(1.20%)      | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 3              | 4              | 5               | 5               | 8               |
| 목 재 및 종이 제조업        | 9<br>(0.43%)       | 0            | 0             | 0             | 1             | 0             | 0              | 0              | 1               | 2               | 5               |
| 출판·인쇄·제본업           | 9<br>(0.43%)       | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 2              | 1               | 2               | 4               |
| 화 학 및 고무 제품 제조업     | 59<br>(2.84%)      | 0            | 1             | 2             | 4             | 4             | 3              | 6              | 12              | 7               | 20              |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                             | 총 계             | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|---------------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제 조 업     | 6<br>(0.29%)    | 0         | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           | 3         |
| 기계기구·금속·<br>바금속광물제품<br>제 조 업    | 272<br>(13.08%) | 0         | 1           | 6           | 5           | 13          | 15          | 29          | 43          | 41          | 119       |
| 금속제련업                           | 16<br>(0.77%)   | 0         | 0           | 0           | 0           | 6           | 3           | 1           | 1           | 2           | 3         |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제 품 제 조 업 | 31<br>(1.49%)   | 0         | 0           | 1           | 0           | 2           | 3           | 8           | 8           | 3           | 6         |
| 선 박 건 조<br>및 수 리 업              | 40<br>(1.92%)   | 0         | 0           | 1           | 0           | 2           | 6           | 5           | 7           | 4           | 15        |
| 수제품 및<br>기 타 제 품<br>제 조 업       | 17<br>(0.82%)   | 0         | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           | 5           | 1           | 2           | 7         |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업<br>계 | 4<br>(0.19%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1         |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업      | 4<br>(0.19%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1         |
| 건 설 업<br>소 계                    | 551<br>(26.49%) | 0         | 1           | 5           | 10          | 15          | 23          | 43          | 87          | 101         | 266       |
| 건 설 업                           | 551<br>(26.49%) | 0         | 1           | 5           | 10          | 15          | 23          | 43          | 87          | 101         | 266       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                       | 총 계            | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|---------------------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 운수·창고<br>및<br>통신업<br>계    | 158<br>(7.60%) | 0         | 7           | 6           | 4           | 9           | 11          | 15          | 24          | 25          | 57        |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업 | 50<br>(2.40%)  | 0         | 0           | 2           | 3           | 3           | 3           | 6           | 9           | 8           | 16        |
| 육상 및<br>수상운수업             | 104<br>(5.00%) | 0         | 7           | 4           | 1           | 6           | 7           | 9           | 14          | 17          | 39        |
| 통신업                       | 4<br>(0.19%)   | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           | 2         |
| 임<br>소<br>업<br>계          | 13<br>(0.63%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 4           | 7         |
| 임<br>업                    | 13<br>(0.63%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 4           | 7         |
| 어<br>소<br>업<br>계          | 3<br>(0.14%)   | 0         | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           | 0           | 1         |
| 어<br>업                    | 3<br>(0.14%)   | 0         | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           | 0           | 1         |
| 농<br>소<br>업<br>계          | 11<br>(0.53%)  | 0         | 0           | 1           | 2           | 1           | 2           | 1           | 0           | 0           | 4         |
| 농<br>업                    | 11<br>(0.53%)  | 0         | 0           | 1           | 2           | 1           | 2           | 1           | 0           | 0           | 4         |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계             | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 | 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|--------------------|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 금융보험 및 업소          | 18<br>(0.87%)   | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 4       | 6       | 3       | 1       | 4      |
| 금융보험 및 업           | 18<br>(0.87%)   | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 4       | 6       | 3       | 1       | 4      |
| 기타 의업소             | 461<br>(22.16%) | 0      | 9       | 8       | 13      | 33      | 34      | 41      | 74      | 56      | 193    |
| 시설관리 및 사업 지원 서비스업  | 179<br>(8.61%)  | 0      | 1       | 3       | 3       | 7       | 5       | 7       | 18      | 20      | 115    |
| 기타 의 각종 사업         | 40<br>(1.92%)   | 0      | 1       | 0       | 0       | 4       | 1       | 2       | 9       | 8       | 15     |
| 해외파견자              | 3<br>(0.14%)    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 1       | 1      |
| 전문·보건·교육·여가 관련서비스업 | 89<br>(4.28%)   | 0      | 2       | 1       | 7       | 15      | 9       | 11      | 17      | 4       | 23     |
| 도소매·음식·숙박업         | 122<br>(5.87%)  | 0      | 4       | 4       | 3       | 6       | 18      | 16      | 24      | 19      | 28     |
| 부동산업 및 임대업         | 10<br>(0.48%)   | 0      | 0       | 0       | 0       | 1       | 1       | 1       | 2       | 2       | 3      |
| 국가 및 지방자치 단체의사업    | 16<br>(0.77%)   | 0      | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3       | 4       | 2       | 6      |
| 주한미군               | 2<br>(0.10%)    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2      |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 마. 근속기간별

(단위: 명)

| 구 분                 | 총 계                | 6개월 미만          | 6개월~1년 미만      | 1~2년 미만        | 2~3년 미만        | 3~4년 미만       | 4~5년 미만       | 5~10년 미만        | 10년 이상          | 분류불능         |
|---------------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 총 계                 | 2,080<br>(100.00%) | 688<br>(33.08%) | 168<br>(8.08%) | 156<br>(7.50%) | 132<br>(6.35%) | 80<br>(3.85%) | 66<br>(3.17%) | 210<br>(10.10%) | 571<br>(27.45%) | 9<br>(0.43%) |
| 광 소 업 계             | 349<br>(16.78%)    | 10              | 6              | 5              | 10             | 8             | 5             | 34              | 262             | 9            |
| 석 탄 광 업 및 채석업       | 308<br>(14.81%)    | 6               | 2              | 2              | 7              | 7             | 5             | 30              | 240             | 9            |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타광업 | 41<br>(1.97%)      | 4               | 4              | 3              | 3              | 1             | 0             | 4               | 22              | 0            |
| 제 조 업 계             | 512<br>(24.62%)    | 80              | 44             | 46             | 43             | 27            | 26            | 70              | 176             | 0            |
| 식 료 품 제조업           | 28<br>(1.35%)      | 5               | 3              | 4              | 2              | 1             | 1             | 6               | 6               | 0            |
| 섬 유 및 섬유 제조업        | 25<br>(1.20%)      | 3               | 0              | 2              | 2              | 3             | 0             | 3               | 12              | 0            |
| 목 재 및 종이 제조업        | 9<br>(0.43%)       | 1               | 0              | 0              | 2              | 0             | 2             | 2               | 2               | 0            |
| 출판·인쇄·제본업           | 9<br>(0.43%)       | 2               | 0              | 0              | 0              | 1             | 0             | 2               | 4               | 0            |
| 화 학 및 고무 제품 제조업     | 59<br>(2.84%)      | 9               | 8              | 5              | 3              | 1             | 4             | 9               | 20              | 0            |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                  | 총 계             | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|----------------------|-----------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업  | 6<br>(0.29%)    | 1      | 0         | 0       | 1       | 0       | 0       | 0        | 4      | 0    |
| 기계기구·금속·비금속광물제품 제조업  | 272<br>(13.08%) | 40     | 26        | 30      | 25      | 14      | 13      | 34       | 90     | 0    |
| 금속제련업                | 16<br>(0.77%)   | 0      | 2         | 1       | 0       | 0       | 0       | 2        | 11     | 0    |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품 제조업 | 31<br>(1.49%)   | 4      | 3         | 3       | 2       | 2       | 4       | 4        | 9      | 0    |
| 선박 건조 및 수리업          | 40<br>(1.92%)   | 11     | 1         | 0       | 2       | 4       | 2       | 7        | 13     | 0    |
| 수제품 및 기타 제품 제조업      | 17<br>(0.82%)   | 4      | 1         | 1       | 4       | 1       | 0       | 1        | 5      | 0    |
| 전기·가스·증기·수도 사업소      | 4<br>(0.19%)    | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 4      | 0    |
| 전기·가스·증기·수도 사업       | 4<br>(0.19%)    | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 4      | 0    |
| 건설업계                 | 551<br>(26.49%) | 426    | 39        | 27      | 13      | 7       | 9       | 11       | 19     | 0    |
| 건설업                  | 551<br>(26.49%) | 426    | 39        | 27      | 13      | 7       | 9       | 11       | 19     | 0    |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계            | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|--------------------|----------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 운수·창고 및 통신업        | 158<br>(7.60%) | 43     | 22        | 19      | 18      | 8       | 7       | 17       | 24     | 0    |
| 철도·항공·창고·운수 관련서비스업 | 50<br>(2.40%)  | 10     | 6         | 8       | 5       | 2       | 3       | 3        | 13     | 0    |
| 육상 및 수상운수업         | 104<br>(5.00%) | 33     | 16        | 11      | 13      | 6       | 4       | 13       | 8      | 0    |
| 통신업                | 4<br>(0.19%)   | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 1        | 3      | 0    |
| 임소업계               | 13<br>(0.63%)  | 13     | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 임업                 | 13<br>(0.63%)  | 13     | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 어소업계               | 3<br>(0.14%)   | 2      | 1         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 어업                 | 3<br>(0.14%)   | 2      | 1         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 농소업계               | 11<br>(0.53%)  | 7      | 1         | 1       | 1       | 1       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 농업                 | 11<br>(0.53%)  | 7      | 1         | 1       | 1       | 1       | 0       | 0        | 0      | 0    |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계             | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|--------------------|-----------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 금융 보험 및 업 계        | 18<br>(0.87%)   | 0      | 0         | 1       | 1       | 0       | 1       | 3        | 12     | 0    |
| 금융 보험 및 업          | 18<br>(0.87%)   | 0      | 0         | 1       | 1       | 0       | 1       | 3        | 12     | 0    |
| 기타의 사업 소 계         | 461<br>(22.16%) | 107    | 55        | 57      | 46      | 29      | 18      | 75       | 74     | 0    |
| 시설관리 및 사업 지원 서비스업  | 179<br>(8.61%)  | 38     | 25        | 25      | 19      | 13      | 11      | 33       | 15     | 0    |
| 기 타 의 각종 사업        | 40<br>(1.92%)   | 7      | 7         | 1       | 4       | 1       | 3       | 3        | 14     | 0    |
| 해외파견자              | 3<br>(0.14%)    | 0      | 0         | 2       | 0       | 0       | 0       | 0        | 1      | 0    |
| 전문·보건·교육·여가 관련서비스업 | 89<br>(4.28%)   | 17     | 8         | 10      | 7       | 8       | 4       | 18       | 17     | 0    |
| 도 소 매 · 음식·숙박업     | 122<br>(5.87%)  | 37     | 13        | 17      | 14      | 5       | 0       | 17       | 19     | 0    |
| 부 동 산 업 및 임대업      | 10<br>(0.48%)   | 2      | 1         | 1       | 1       | 1       | 0       | 1        | 3      | 0    |
| 국가 및 지방 자치단체의 사 업  | 16<br>(0.77%)   | 6      | 1         | 1       | 1       | 1       | 0       | 3        | 3      | 0    |
| 주 한 미 균            | 2<br>(0.10%)    | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 2      | 0    |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 바. 재해발생 시기별

### (1) 월별

(단위: 명)

| 구 분 | 총 계                | 광 업             | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수 도 업 | 운수창고<br>통 신 업  | 기타              |
|-----|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
| 총 계 | 2,080<br>(100.00%) | 349<br>(16.78%) | 512<br>(24.62%) | 551<br>(26.49%) | 4<br>(0.19%)  | 158<br>(7.60%) | 506<br>(24.33%) |
| 1월  | 224<br>(10.77%)    | 41              | 42              | 70              | 1             | 16             | 54              |
| 2월  | 164<br>(7.88%)     | 20              | 42              | 41              | 0             | 9              | 52              |
| 3월  | 186<br>(8.94%)     | 35              | 50              | 47              | 1             | 10             | 43              |
| 4월  | 183<br>(8.80%)     | 31              | 42              | 51              | 0             | 15             | 44              |
| 5월  | 173<br>(8.32%)     | 22              | 47              | 46              | 0             | 16             | 42              |
| 6월  | 207<br>(9.95%)     | 36              | 47              | 53              | 0             | 15             | 56              |
| 7월  | 154<br>(7.40%)     | 19              | 42              | 44              | 0             | 12             | 37              |
| 8월  | 180<br>(8.65%)     | 29              | 46              | 47              | 1             | 16             | 41              |
| 9월  | 164<br>(7.88%)     | 25              | 43              | 50              | 0             | 15             | 31              |
| 10월 | 155<br>(7.45%)     | 30              | 38              | 41              | 0             | 9              | 37              |
| 11월 | 171<br>(8.22%)     | 36              | 46              | 38              | 1             | 15             | 35              |
| 12월 | 119<br>(5.72%)     | 25              | 27              | 23              | 0             | 10             | 34              |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(2) 요일별

(단위: 명)

| 구 분 | 총 계                | 광 업             | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수 도 업 | 운수창고<br>통 신 업  | 기타              |
|-----|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
| 총 계 | 2,080<br>(100.00%) | 349<br>(16.78%) | 512<br>(24.62%) | 551<br>(26.49%) | 4<br>(0.19%)  | 158<br>(7.60%) | 506<br>(24.33%) |
| 일   | 141<br>(6.78%)     | 1               | 32              | 52              | 0             | 11             | 45              |
| 월   | 393<br>(18.89%)    | 93              | 101             | 94              | 0             | 29             | 76              |
| 화   | 335<br>(16.11%)    | 61              | 79              | 84              | 1             | 17             | 93              |
| 수   | 353<br>(16.97%)    | 67              | 78              | 102             | 0             | 34             | 72              |
| 목   | 342<br>(16.44%)    | 65              | 91              | 82              | 2             | 19             | 83              |
| 금   | 320<br>(15.38%)    | 55              | 80              | 79              | 1             | 30             | 75              |
| 토   | 196<br>(9.42%)     | 7               | 51              | 58              | 0             | 18             | 62              |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

### (3) 시간별

(단위: 명)

| 구 분      | 총 계                | 광 업             | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수 도 업 | 운수창고<br>통 신 업  | 기타              |
|----------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
| 총 계      | 2,080<br>(100.00%) | 349<br>(16.78%) | 512<br>(24.62%) | 551<br>(26.49%) | 4<br>(0.19%)  | 158<br>(7.60%) | 506<br>(24.33%) |
| 0~2시 전   | 412<br>(19.81%)    | 230             | 100             | 38              | 0             | 10             | 34              |
| 2~4시 전   | 27<br>(1.30%)      | 0               | 9               | 2               | 0             | 7              | 9               |
| 4~6시 전   | 47<br>(2.26%)      | 1               | 7               | 4               | 0             | 10             | 25              |
| 6~8시 전   | 117<br>(5.63%)     | 1               | 29              | 34              | 0             | 8              | 45              |
| 8~10시 전  | 367<br>(17.64%)    | 45              | 105             | 116             | 1             | 21             | 79              |
| 10~12시 전 | 341<br>(16.39%)    | 40              | 83              | 126             | 1             | 20             | 71              |
| 12~14시 전 | 205<br>(9.86%)     | 23              | 44              | 71              | 0             | 16             | 51              |
| 14~16시 전 | 230<br>(11.06%)    | 6               | 48              | 88              | 1             | 17             | 70              |
| 16~18시 전 | 138<br>(6.63%)     | 3               | 34              | 51              | 0             | 10             | 40              |
| 18~20시 전 | 92<br>(4.42%)      | 0               | 26              | 11              | 0             | 15             | 40              |
| 20~22시 전 | 54<br>(2.60%)      | 0               | 11              | 7               | 0             | 15             | 21              |
| 22~24시 전 | 50<br>(2.40%)      | 0               | 16              | 3               | 1             | 9              | 21              |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

## 사. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

| 구 분 | 사업장수      | 근로자수       | 사망자수  | 사망만인율 |
|-----|-----------|------------|-------|-------|
| 총 계 | 2,876,635 | 19,378,565 | 2,080 | 1.07  |
| 서울  | 585,732   | 4,512,215  | 230   | 0.51  |
| 부산  | 166,458   | 1,091,122  | 113   | 1.04  |
| 대구  | 153,215   | 916,341    | 71    | 0.77  |
| 인천  | 141,972   | 979,885    | 92    | 0.94  |
| 광주  | 101,314   | 642,960    | 58    | 0.90  |
| 대전  | 128,098   | 765,702    | 57    | 0.74  |
| 울산  | 55,941    | 466,492    | 55    | 1.18  |
| 강원  | 97,623    | 525,423    | 282   | 5.37  |
| 경기  | 717,316   | 4,806,595  | 482   | 1.00  |
| 충북  | 93,818    | 657,210    | 69    | 1.05  |
| 충남  | 107,359   | 790,416    | 133   | 1.68  |
| 경북  | 115,213   | 758,170    | 132   | 1.74  |
| 경남  | 180,785   | 1,155,479  | 153   | 1.32  |
| 전북  | 105,031   | 581,984    | 75    | 1.29  |
| 전남  | 82,410    | 500,874    | 60    | 1.20  |
| 제주  | 44,350    | 227,697    | 18    | 0.79  |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

※ 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

## 아. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)00)

| 구 분        |            | 사업장수             | 근로자수              | 사망자수         | 사망만인율       |
|------------|------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|
| <b>총 계</b> |            | <b>2,876,635</b> | <b>19,378,565</b> | <b>2,080</b> | <b>1.07</b> |
| 서울청        | <b>소 계</b> | <b>585,732</b>   | <b>4,512,215</b>  | <b>230</b>   | <b>0.51</b> |
|            | 서울청        | 126,755          | 1,156,810         | 52           | 0.45        |
|            | 서울강남       | 85,247           | 699,590           | 36           | 0.51        |
|            | 서울동부       | 92,500           | 663,498           | 34           | 0.51        |
|            | 서울서부       | 74,064           | 510,200           | 28           | 0.55        |
|            | 서울남부       | 76,468           | 633,422           | 33           | 0.52        |
|            | 서울북부       | 55,736           | 332,050           | 23           | 0.69        |
|            | 서울관악       | 74,962           | 516,645           | 24           | 0.46        |
| 중부청        | <b>소 계</b> | <b>956,911</b>   | <b>6,311,903</b>  | <b>856</b>   | <b>1.36</b> |
|            | 중부청        | 76,428           | 562,625           | 45           | 0.80        |
|            | 인천북부       | 65,544           | 417,260           | 47           | 1.13        |
|            | 경기         | 162,014          | 1,209,307         | 119          | 0.98        |
|            | 평택         | 53,217           | 453,244           | 49           | 1.08        |
|            | 부천         | 69,827           | 386,606           | 48           | 1.24        |
|            | 안양         | 62,299           | 431,385           | 34           | 0.79        |
|            | 안산         | 73,833           | 452,612           | 38           | 0.84        |
|            | 의정부        | 98,786           | 521,442           | 86           | 1.65        |
|            | 고양         | 79,329           | 489,362           | 52           | 1.06        |
|            | 성남         | 118,011          | 862,637           | 56           | 0.65        |
|            | 강원         | 30,964           | 160,671           | 22           | 1.37        |
|            | 강릉         | 28,764           | 148,380           | 37           | 2.49        |
|            | 원주         | 23,917           | 131,659           | 12           | 0.91        |
|            | 태백         | 6,637            | 39,025            | 112          | 28.70       |
| 영월         | 7,341      | 45,688           | 99                | 21.67        |             |
| 부산청        | <b>소 계</b> | <b>403,184</b>   | <b>2,713,093</b>  | <b>321</b>   | <b>1.18</b> |
|            | 부산청        | 71,745           | 495,819           | 62           | 1.25        |
|            | 부산동부       | 53,403           | 330,359           | 22           | 0.67        |
|            | 부산북부       | 41,310           | 264,944           | 29           | 1.09        |
|            | 창원         | 62,088           | 432,342           | 48           | 1.11        |
|            | 울산         | 55,941           | 466,492           | 55           | 1.18        |
|            | 양산         | 56,380           | 356,374           | 44           | 1.23        |
|            | 진주         | 42,717           | 213,188           | 32           | 1.50        |
| 통영         | 19,600     | 153,575          | 29                | 1.89         |             |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %)00)

| 구 분   |         | 사업장수    | 근로자수      | 사망자수 | 사망만인율 |
|-------|---------|---------|-----------|------|-------|
| 대 구 청 | 소 계     | 268,428 | 1,674,511 | 203  | 1.21  |
|       | 대 구 청   | 87,082  | 500,960   | 34   | 0.68  |
|       | 대 구 서 부 | 66,133  | 415,381   | 37   | 0.89  |
|       | 포 향     | 49,052  | 335,988   | 50   | 1.49  |
|       | 구 미     | 28,013  | 237,159   | 15   | 0.63  |
|       | 영 주     | 19,547  | 97,799    | 58   | 5.93  |
|       | 안 동     | 18,601  | 87,224    | 9    | 1.03  |
| 광 주 청 | 소 계     | 333,105 | 1,953,515 | 211  | 1.08  |
|       | 광 주 청   | 101,314 | 642,960   | 58   | 0.90  |
|       | 전 주     | 63,047  | 334,560   | 37   | 1.11  |
|       | 익 산     | 20,379  | 122,815   | 22   | 1.79  |
|       | 군 산     | 21,605  | 124,609   | 16   | 1.28  |
|       | 목 포     | 36,400  | 185,753   | 22   | 1.18  |
|       | 여 수     | 46,010  | 315,121   | 38   | 1.21  |
|       | 체 주     | 44,350  | 227,697   | 18   | 0.79  |
| 대 전 청 | 소 계     | 329,275 | 2,213,328 | 259  | 1.17  |
|       | 대 전 청   | 128,098 | 765,702   | 57   | 0.74  |
|       | 청 주     | 61,040  | 451,468   | 38   | 0.84  |
|       | 천 안     | 71,220  | 579,293   | 47   | 0.81  |
|       | 충 주     | 32,778  | 205,742   | 31   | 1.51  |
|       | 보 령     | 22,962  | 120,659   | 75   | 6.22  |
| 서 산   | 13,177  | 90,464  | 11        | 1.22 |       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 자. 업종별·규모별·발생형태별

| 구 분                |            | 총계                 | 떨어짐             | 넘어짐           | 부딪힘           | 물체에 맞음        | 무너짐           | 끼임            | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전            | 폭발<br>파열      |
|--------------------|------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 총 계                | 계          | 2,080<br>(100.00%) | 351<br>(16.88%) | 17<br>(0.82%) | 72<br>(3.46%) | 52<br>(2.50%) | 32<br>(1.54%) | 95<br>(4.57%) | 5<br>(0.24%)   | 16<br>(0.77%) | 26<br>(1.25%) |
|                    | 5인 미만      | 567                | 158             | 3             | 16            | 18            | 18            | 25            | 4              | 5             | 11            |
|                    | 5 ~ 9인     | 234                | 53              | 1             | 14            | 8             | 1             | 14            | 0              | 3             | 1             |
|                    | 10 ~ 19인   | 250                | 44              | 5             | 9             | 5             | 3             | 19            | 0              | 3             | 2             |
|                    | 20 ~ 29인   | 156                | 24              | 1             | 8             | 3             | 1             | 6             | 0              | 3             | 6             |
|                    | 30 ~ 49인   | 152                | 23              | 1             | 6             | 3             | 1             | 9             | 0              | 1             | 1             |
|                    | 50 ~ 99인   | 174                | 17              | 4             | 7             | 4             | 2             | 4             | 0              | 0             | 2             |
|                    | 100 ~ 299인 | 210                | 20              | 1             | 5             | 3             | 4             | 11            | 0              | 0             | 1             |
|                    | 300 ~ 499인 | 88                 | 4               | 0             | 4             | 2             | 0             | 2             | 1              | 0             | 0             |
|                    | 500 ~ 999인 | 141                | 4               | 1             | 2             | 3             | 2             | 2             | 0              | 0             | 1             |
|                    | 1,000인 이상  | 108                | 4               | 0             | 1             | 3             | 0             | 3             | 0              | 1             | 1             |
| 광 소<br>업 계         | 계          | 349                | 3               | 0             | 0             | 1             | 1             | 4             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 5인 미만      | 26                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 4             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 5 ~ 9인     | 15                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 10 ~ 19인   | 10                 | 1               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 20 ~ 29인   | 10                 | 1               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 30 ~ 49인   | 28                 | 1               | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 50 ~ 99인   | 30                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 100 ~ 299인 | 71                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 300 ~ 499인 | 47                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 500 ~ 999인 | 98                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 1,000인 이상  | 14                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
| 석 탄<br>광업 및<br>채석업 | 계          | 308                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 5인 미만      | 14                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 5 ~ 9인     | 11                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 10 ~ 19인   | 4                  | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 20 ~ 29인   | 8                  | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 30 ~ 49인   | 22                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 50 ~ 99인   | 28                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 100 ~ 299인 | 65                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 300 ~ 499인 | 44                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 500 ~ 999인 | 98                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
|                    | 1,000인 이상  | 14                 | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재            | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사      | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍     | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병         | 체육<br>행사     | 폭력<br>행위     | 동물<br>상해     | 기타           | 분류<br>불능     |
|---------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 18<br>(0.87%) | 54<br>(2.60%)  | 1<br>(0.05%)         | 10<br>(0.48%) | 0<br>(0.00%)          | 7<br>(0.34%)         | 4<br>(0.19%) | 5<br>(0.24%)         | 56<br>(2.69%)        | 1,252<br>(60.19%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 6<br>(0.29%) | 0<br>(0.00%) | 1<br>(0.05%) |
| 3             | 26             | 1                    | 4             | 0                     | 1                    | 2            | 0                    | 22                   | 249               | 0            | 0            | 1            | 0            | 0            |
| 1             | 10             | 0                    | 1             | 0                     | 1                    | 1            | 0                    | 10                   | 114               | 0            | 0            | 1            | 0            | 0            |
| 3             | 6              | 0                    | 0             | 0                     | 1                    | 0            | 0                    | 10                   | 137               | 0            | 0            | 3            | 0            | 0            |
| 3             | 3              | 0                    | 0             | 0                     | 1                    | 0            | 0                    | 5                    | 92                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 2             | 2              | 0                    | 1             | 0                     | 1                    | 0            | 1                    | 2                    | 97                | 0            | 0            | 0            | 0            | 1            |
| 4             | 4              | 0                    | 1             | 0                     | 0                    | 1            | 1                    | 3                    | 120               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 2             | 1              | 0                    | 3             | 0                     | 0                    | 0            | 1                    | 3                    | 154               | 0            | 0            | 1            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 1                    | 74                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 1              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 125               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 1              | 0                    | 0             | 0                     | 2                    | 0            | 2                    | 0                    | 90                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 340               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 22                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 15                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 9                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 9                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 26                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 30                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 70                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 47                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 98                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 14                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 308               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 14                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 11                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 4                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 8                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 22                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 28                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 65                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 44                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 98                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0             | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 14                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |

| 구 분                        |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|----------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 석회석·<br>비금속·<br>광업<br>기타광업 | 계         | 41  | 3   | 0   | 0   | 1         | 1   | 4  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 5인 미만     | 12  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 4  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 5 ~ 9인    | 4   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 10 ~ 19인  | 6   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 20 ~ 29인  | 2   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 30 ~ 49인  | 6   | 1   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 50 ~ 99인  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 100~299인  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0         | 1   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 300~499인  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 제조<br>업계                   | 계         | 512 | 47  | 2   | 12  | 17        | 4   | 58 | 1              | 3  | 11       |
|                            | 5인 미만     | 100 | 14  | 0   | 1   | 6         | 2   | 9  | 1              | 0  | 2        |
|                            | 5 ~ 9인    | 54  | 7   | 0   | 1   | 4         | 0   | 8  | 0              | 1  | 0        |
|                            | 10 ~ 19인  | 77  | 5   | 0   | 0   | 2         | 0   | 13 | 0              | 1  | 2        |
|                            | 20 ~ 29인  | 54  | 5   | 0   | 3   | 1         | 0   | 5  | 0              | 0  | 5        |
|                            | 30 ~ 49인  | 53  | 4   | 1   | 2   | 1         | 1   | 7  | 0              | 0  | 1        |
|                            | 50 ~ 99인  | 56  | 5   | 1   | 3   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 100~299인  | 39  | 5   | 0   | 1   | 0         | 1   | 9  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 300~499인  | 11  | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 500~999인  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 1,000인 이상 | 59  | 2   | 0   | 0   | 2         | 0   | 3  | 0              | 1  | 1        |
| 식품<br>제조<br>업              | 계         | 28  | 2   | 0   | 0   | 1         | 0   | 3  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 5인 미만     | 5   | 0   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 5 ~ 9인    | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 10 ~ 19인  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 20 ~ 29인  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 30 ~ 49인  | 4   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 50 ~ 99인  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 100~299인  | 2   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                            | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 32        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 9  | 12             | 1                    | 0        | 0                     | 2                    | 2        | 2                    | 0                    | 328       | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 1  | 4              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 58        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 29        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 52        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 33        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 31        | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 3  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 39        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 22        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 9         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 2                    | 0        | 1                    | 0                    | 47        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 4  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 17        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 3  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                 |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 섬유 및<br>섬유제품<br>제조업 | 계         | 25 | 5   | 1   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 5인 미만     | 2  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 5 ~ 9인    | 3  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 10 ~ 19인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 20 ~ 29인  | 2  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인  | 4  | 0   | 1   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인  | 3  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 100~299인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 1,000인 이상 | 8  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 목재 및<br>종이제품<br>제조업 | 계         | 9  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                     | 5인 미만     | 2  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                     | 5 ~ 9인    | 3  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 10 ~ 19인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 20 ~ 29인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인  | 2  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 출판·<br>쇄본업          | 계         | 9  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 5인 미만     | 3  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 5 ~ 9인    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 10 ~ 19인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 20 ~ 29인  | 3  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 100~299인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 18        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                                |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 화학 및<br>고무제품<br>제조업                | 계         | 59  | 3   | 0   | 1   | 2         | 0   | 10 | 0              | 2  | 3        |
|                                    | 5인 미만     | 12  | 0   | 0   | 0   | 1         | 0   | 3  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 5 ~ 9인    | 6   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 3  | 0              | 1  | 0        |
|                                    | 10 ~ 19인  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 2        |
|                                    | 20 ~ 29인  | 3   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|                                    | 30 ~ 49인  | 8   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 50 ~ 99인  | 4   | 1   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 100~299인  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 300~499인  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 500~999인  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 1,000인 이상 | 6   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 1  | 0        |
| 의약품·<br>화장품·<br>연탄·<br>석유제품<br>제조업 | 계         | 6   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 5인 미만     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 5 ~ 9인    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 10 ~ 19인  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 20 ~ 29인  | 2   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 30 ~ 49인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 50 ~ 99인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 100~299인  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                          | 2         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 기계기구·<br>금속·<br>비금속<br>광물제품<br>제조업 | 계         | 272 | 26  | 0   | 7   | 10        | 4   | 35 | 0              | 1  | 6        |
|                                    | 5인 미만     | 55  | 7   | 0   | 0   | 3         | 2   | 5  | 0              | 0  | 2        |
|                                    | 5 ~ 9인    | 30  | 4   | 0   | 1   | 3         | 0   | 4  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 10 ~ 19인  | 49  | 4   | 0   | 0   | 1         | 0   | 8  | 0              | 1  | 0        |
|                                    | 20 ~ 29인  | 36  | 2   | 0   | 1   | 1         | 0   | 5  | 0              | 0  | 4        |
|                                    | 30 ~ 49인  | 29  | 1   | 0   | 2   | 1         | 1   | 5  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 50 ~ 99인  | 29  | 4   | 0   | 2   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 100~299인  | 17  | 2   | 0   | 0   | 0         | 1   | 4  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 300~499인  | 8   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 500~999인  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                    | 1,000인 이상 | 16  | 2   | 0   | 0   | 1         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 2  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 34        | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 11             | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 170       | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 31        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 16        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 34        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 23        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 16        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 20        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 10        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 12        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                                     |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 금<br>제<br>련<br>속<br>업                   | 계         | 16 | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 2  | 0              | 0  | 2        |
|   | 5 인 미 만   | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|   | 50 ~ 99 인 | 4  | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 1,000인 이상 | 9  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 1        |
| 전기기계<br>기 구 ·<br>정밀기구·<br>전자제품<br>제 조 업 | 계         | 31 | 3   | 1   | 0   | 0         | 0   | 3  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 인 미 만   | 5  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 4  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 5  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49 인 | 2  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99 인 | 4  | 0   | 1   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 4  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 1,000인 이상 | 6  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 선박건조<br>및<br>수 리 업                      | 계         | 40 | 5   | 0   | 1   | 3         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 인 미 만   | 7  | 1   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 3  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 5  | 1   | 0   | 0   | 1         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49 인 | 2  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99 인 | 4  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 5  | 1   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 2  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 1,000인 이상 | 12 | 0   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 2                    | 0        | 1                    | 0                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 2                    | 0        | 1                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 23        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 2        | 0                    | 0                    | 28        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 11        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                                     |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 수 제 품<br>및<br>기타제 품<br>제 조              | 계         | 17 | 2   | 0   | 1   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 인 미 만   | 8  | 2   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 2  | 0   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 3  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 2  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                               | 0         | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 전 기 ·<br>가 스 ·<br>중 기 ·<br>수 도 사 업<br>소 | 계         | 4  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 인 미 만   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 2  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                               | 0         | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 전 기 ·<br>가 스 ·<br>중 기 ·<br>수 도 사 업      | 계         | 4  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 인 미 만   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 2  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                               | 0         | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장의<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 10        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분  |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|--|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 건<br>설<br>업<br>소                               | 계         | 551 | 248 | 5   | 37  | 30        | 25  | 14 | 2              | 9  | 7        |
|  | 5인 미만     | 231 | 120 | 1   | 9   | 9         | 14  | 8  | 1              | 5  | 5        |
|  | 5 ~ 9인    | 79  | 35  | 0   | 11  | 3         | 1   | 1  | 0              | 1  | 1        |
|  | 10 ~ 19인  | 60  | 28  | 3   | 6   | 3         | 3   | 2  | 0              | 1  | 0        |
|  | 20 ~ 29인  | 38  | 16  | 0   | 2   | 2         | 1   | 0  | 0              | 2  | 1        |
|  | 30 ~ 49인  | 27  | 15  | 0   | 1   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|  | 50 ~ 99인  | 28  | 10  | 0   | 2   | 3         | 2   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|  | 100~299인  | 50  | 14  | 1   | 4   | 3         | 2   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|  | 300~499인  | 15  | 4   | 0   | 1   | 2         | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|  | 500~999인  | 16  | 4   | 0   | 1   | 3         | 2   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|  | 1,000인 이상 | 7   | 2   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 건<br>설<br>업                                    | 계         | 551 | 248 | 5   | 37  | 30        | 25  | 14 | 2              | 9  | 7        |
|  | 5인 미만     | 231 | 120 | 1   | 9   | 9         | 14  | 8  | 1              | 5  | 5        |
|  | 5 ~ 9인    | 79  | 35  | 0   | 11  | 3         | 1   | 1  | 0              | 1  | 1        |
|  | 10 ~ 19인  | 60  | 28  | 3   | 6   | 3         | 3   | 2  | 0              | 1  | 0        |
|  | 20 ~ 29인  | 38  | 16  | 0   | 2   | 2         | 1   | 0  | 0              | 2  | 1        |
|  | 30 ~ 49인  | 27  | 15  | 0   | 1   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|  | 50 ~ 99인  | 28  | 10  | 0   | 2   | 3         | 2   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|  | 100~299인  | 50  | 14  | 1   | 4   | 3         | 2   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|  | 300~499인  | 15  | 4   | 0   | 1   | 2         | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|  | 500~999인  | 16  | 4   | 0   | 1   | 3         | 2   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|  | 1,000인 이상 | 7   | 2   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 운<br>창<br>통<br>소<br>·<br>고<br>신<br>및<br>업<br>소 | 계         | 158 | 8   | 0   | 9   | 1         | 1   | 4  | 0              | 0  | 1        |
|  | 5인 미만     | 46  | 6   | 0   | 1   | 1         | 1   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|  | 5 ~ 9인    | 11  | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|  | 10 ~ 19인  | 15  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|  | 20 ~ 29인  | 12  | 1   | 0   | 2   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|  | 30 ~ 49인  | 9   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|  | 50 ~ 99인  | 25  | 1   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|  | 100~299인  | 17  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|  | 300~499인  | 6   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|  | 500~999인  | 6   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|  | 1,000인 이상 | 11  | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 3  | 26             | 0                    | 4        | 0                     | 4                    | 1        | 0                    | 0                    | 134       | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 14             | 0                    | 1        | 0                     | 1                    | 1        | 0                    | 0                    | 40        | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 1        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 20        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 10        | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 10        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 9         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 22        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 3  | 26             | 0                    | 4        | 0                     | 4                    | 1        | 0                    | 0                    | 134       | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 14             | 0                    | 1        | 0                     | 1                    | 1        | 0                    | 0                    | 40        | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 1        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 20        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 10        | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 10        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 9         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 22        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 1                    | 46                   | 86        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 17                   | 18        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 8                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 10                   | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 1                    | 3                    | 17        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 14        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 10        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                               |          | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|-----------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 철도·<br>항공·<br>창고·<br>운수관련<br>서비스업 | 계        | 50  | 6   | 0   | 4   | 0         | 1   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5인 미만    | 12  | 5   | 0   | 0   | 0         | 1   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 10 ~ 19인 | 7   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인 | 6   | 1   | 0   | 2   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인 | 3   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 50 ~ 99인 | 4   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인 | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인 | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                         | 10       | 0   | 0   | 1   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 육상 및<br>수운업                       | 계        | 104 | 2   | 0   | 5   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 1        |
|                                   | 5인 미만    | 34  | 1   | 0   | 1   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인   | 9   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 10 ~ 19인 | 7   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인 | 6   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인 | 5   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 50 ~ 99인 | 19  | 1   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인 | 14  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인 | 4   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인 | 5   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
| 1,000인 이상                         | 1        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 통신업                               | 계        | 4   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5인 미만    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 10 ~ 19인 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 50 ~ 99인 | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                         | 0        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 0                    | 7                    | 29        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 9         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 39                   | 53        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 17                   | 12        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 3                    | 13        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 12        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분    |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|--------|-----------|----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 임<br>소 | 계         | 13 | 2   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 1              | 0  | 0        |
|        | 5 인 미 만   | 7  | 2   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|        | 5 ~ 9 인   | 4  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|        | 10 ~ 19 인 | 2  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 30 ~ 49 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 임<br>업 | 계         | 13 | 2   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 1              | 0  | 0        |
|        | 5 인 미 만   | 7  | 2   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|        | 5 ~ 9 인   | 4  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|        | 10 ~ 19 인 | 2  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 30 ~ 49 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 어<br>소 | 계         | 3  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 5 인 미 만   | 3  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 30 ~ 49 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 7              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 7              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분        |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 어 업        | 계         | 3  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 인 미 만   | 3  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 30 ~ 49 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 농 소<br>업 계 | 계         | 11 | 3   | 0   | 1   | 1         | 0   | 3  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 인 미 만   | 7  | 1   | 0   | 1   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 ~ 9 인   | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 10 ~ 19 인 | 2  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 30 ~ 49 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|            | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 농 업        | 계         | 11 | 3   | 0   | 1   | 1         | 0   | 3  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 인 미 만   | 7  | 1   | 0   | 1   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 ~ 9 인   | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 10 ~ 19 인 | 2  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 30 ~ 49 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|            | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                   |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|-----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 금<br>보<br>소           | 계         | 18  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 5 인 미 만   | 5   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 5 ~ 9 인   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 10 ~ 19 인 | 5   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 20 ~ 29 인 | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 30 ~ 49 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 50 ~ 99 인 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 100~299인  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 1,000인 이상 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 금<br>보<br>소           | 계         | 18  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 5 인 미 만   | 5   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 5 ~ 9 인   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 10 ~ 19 인 | 5   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 20 ~ 29 인 | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 30 ~ 49 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 50 ~ 99 인 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 100~299인  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 1,000인 이상 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 기<br>타<br>의<br>업<br>소 | 계         | 461 | 39  | 10  | 13  | 2         | 1   | 11 | 1              | 4  | 7        |
|                       | 5 인 미 만   | 142 | 14  | 2   | 4   | 1         | 1   | 0  | 1              | 0  | 4        |
|                       | 5 ~ 9 인   | 68  | 11  | 1   | 1   | 1         | 0   | 4  | 0              | 1  | 0        |
|                       | 10 ~ 19 인 | 79  | 8   | 2   | 3   | 0         | 0   | 4  | 0              | 1  | 0        |
|                       | 20 ~ 29 인 | 40  | 1   | 1   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 1  | 0        |
|                       | 30 ~ 49 인 | 33  | 3   | 0   | 2   | 0         | 0   | 1  | 0              | 1  | 0        |
|                       | 50 ~ 99 인 | 34  | 1   | 3   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 2        |
|                       | 100~299인  | 31  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|                       | 300~499인  | 7   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 500~999인  | 11  | 0   | 1   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 1,000인 이상 | 16  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 18        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 18        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 6  | 8              | 0                    | 5        | 0                     | 1                    | 0        | 2                    | 10                   | 338       | 0        | 0        | 3        | 0  | 0        |
| 1  | 3              | 0                    | 2        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 104       | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 45        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 55        | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 32        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 24        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 24        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 2        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 24        | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 9         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 15        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                       |          | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 시설관리<br>및<br>사업지원<br>서비스업 | 계        | 179 | 18  | 6   | 8   | 1         | 1   | 6  | 0              | 2  | 2        |
|                           | 5인 미만    | 46  | 4   | 1   | 3   | 0         | 1   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|                           | 5 ~ 9인   | 31  | 6   | 1   | 0   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인 | 48  | 5   | 1   | 2   | 0         | 0   | 2  | 0              | 1  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 16  | 0   | 1   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인 | 12  | 2   | 0   | 2   | 0         | 0   | 1  | 0              | 1  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인 | 15  | 1   | 1   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인 | 8   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|                           | 300~499인 | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인 | 1   | 0   | 1   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 0        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 기 타 의<br>각종사업             | 계        | 40  | 4   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5인 미만    | 18  | 2   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인   | 4   | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인 | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 5   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인 | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인 | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 4        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 해 외 자<br>파 견 자            | 계        | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5인 미만    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 0        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 2  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 1                    | 0                    | 128       | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 36        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 21        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 33        | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 14        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 10        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 32        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 13        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                    |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 전 문 · 교 육 · 여가 관련 서비스업 | 계         | 89  | 6   | 2   | 2   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 2        |
|                        | 5 인 미 만   | 15  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 5 ~ 9 인   | 14  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 10 ~ 19 인 | 9   | 2   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 20 ~ 29 인 | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 30 ~ 49 인 | 9   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 50 ~ 99 인 | 15  | 0   | 2   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 2        |
|                        | 100~299인  | 9   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 300~499인  | 2   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 500~999인  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 1,000인 이상 | 7   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업    | 계         | 122 | 9   | 2   | 0   | 1         | 0   | 3  | 1              | 2  | 3        |
|                        | 5 인 미 만   | 55  | 6   | 1   | 0   | 1         | 0   | 0  | 1              | 0  | 3        |
|                        | 5 ~ 9 인   | 15  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 1  | 0        |
|                        | 10 ~ 19 인 | 17  | 1   | 1   | 0   | 0         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 20 ~ 29 인 | 15  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 1  | 0        |
|                        | 30 ~ 49 인 | 10  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 50 ~ 99 인 | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 100~299인  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 1,000인 이상 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 부 동 산 업<br>및<br>임 대 업  | 계         | 10  | 1   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 5 인 미 만   | 7   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 5 ~ 9 인   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 10 ~ 19 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 20 ~ 29 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 30 ~ 49 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 50 ~ 99 인 | 1   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 100~299인  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                        | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 5        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 69        | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 2        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 12        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 12        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 11        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 2        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 3  | 3              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 10                   | 85        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 36        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 8         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 12        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 11        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 9         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                               |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|-----------------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 국가 및<br>지방자치<br>단체<br>의<br>업<br>사 | 계         | 16 | 1   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5인 미만     | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인    | 2  | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 10 ~ 19인  | 2  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인  | 2  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인  | 4  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 1,000인 이상 | 3  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 주한미군                              | 계         | 2  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5인 미만     | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 10 ~ 19인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                         | 1         | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  |          |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장의<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 13        | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
|    |                |                      |          |                       |                      |          |                      |                      |           |          |          |          |    |          |

## 차. 건설공사금액별

(단위 : 개소, 명, ‰)

| 구 분             | 건설업 사업장수 | 건설업 근로자수  | 건설업 사망자수 | 건설업 사망만인율 |
|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|
| 총 계             | 400,990  | 2,378,751 | 551      | 2.32      |
| 3억원 미만          | 297,214  | 381,317   | 201      | 5.27      |
| 3억~20억원 미만      | 58,690   | 395,615   | 113      | 2.86      |
| 20억~50억원 미만     | 14,708   | 235,174   | 51       | 2.17      |
| 50억~120억원 미만    | 7,476    | 196,803   | 41       | 2.08      |
| 120억~300억원 미만   | 3,650    | 182,605   | 27       | 1.48      |
| 300억~500억원 미만   | 1,339    | 120,063   | 18       | 1.50      |
| 500억~1,000억원 미만 | 1,519    | 200,298   | 24       | 1.20      |
| 1,000억원 이상      | 1,962    | 635,856   | 61       | 0.96      |
| 분류불능            | 14,432   | 31,020    | 15       | 4.84      |

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 2. 업무상사고 사망재해 현황

### 가. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분        |                         | 사업장수             | 근로자수              | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망천인율 |
|------------|-------------------------|------------------|-------------------|---------------|----------------|
| <b>총 계</b> |                         | <b>2,876,635</b> | <b>19,378,565</b> | <b>828</b>    | <b>0.04</b>    |
| 광업         | <b>소 계</b>              | <b>1,071</b>     | <b>10,257</b>     | <b>9</b>      | <b>0.88</b>    |
|            | 석탄광업 및 채석업              | 56               | 2,425             | 0             | 0.00           |
|            | 석회석·금속·비금속<br>광업 및 기타광업 | 1,015            | 7,832             | 9             | 1.15           |
| 제조업        | <b>소 계</b>              | <b>400,242</b>   | <b>3,959,780</b>  | <b>184</b>    | <b>0.05</b>    |
|            | 식료품제조업                  | 30,752           | 328,898           | 11            | 0.03           |
|            | 섬유 및 섬유제품<br>제조업        | 27,626           | 170,121           | 7             | 0.04           |
|            | 목재 및 종이제품<br>제조업        | 17,675           | 114,654           | 1             | 0.01           |
|            | 출판·인쇄·제본업               | 18,705           | 102,721           | 1             | 0.01           |
|            | 화학 및 고무제품<br>제조업        | 40,301           | 438,466           | 25            | 0.06           |
|            | 의약품·화장품·연탄·<br>석유제품제조업  | 3,576            | 105,005           | 2             | 0.02           |
|            | 기계기구·금속·비금속<br>광물제품제조업  | 175,565          | 1,479,648         | 102           | 0.07           |
|            | 금속제련업                   | 289              | 43,138            | 8             | 0.19           |
|            | 전기기계기구·정밀기구·<br>전자제품제조업 | 54,267           | 909,307           | 8             | 0.01           |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %)

| 구 분               |                        | 사업장수    | 근로자수      | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망천인율 |
|-------------------|------------------------|---------|-----------|---------------|----------------|
| 제조업               | 선박건조 및 수리업             | 7,298   | 137,123   | 12            | 0.09           |
|                   | 수제품 및 기타제품<br>제조업      | 24,188  | 130,699   | 7             | 0.05           |
| 전기·가스·증기·수도<br>사업 | 소 계                    | 3,341   | 79,791    | 0             | 0.00           |
|                   | 전기·가스·증기·<br>수도사업      | 3,341   | 79,791    | 0             | 0.00           |
| 건설업               | 소 계                    | 400,990 | 2,378,751 | 417           | 0.18           |
|                   | 건설업                    | 400,990 | 2,378,751 | 417           | 0.18           |
| 운수·창고 및<br>통신업    | 소 계                    | 93,249  | 993,678   | 72            | 0.07           |
|                   | 철도·항공·창고·운수<br>관련 서비스업 | 44,300  | 514,758   | 21            | 0.04           |
|                   | 육상 및 수상운수업             | 43,191  | 380,489   | 51            | 0.13           |
|                   | 통신업                    | 5,758   | 98,431    | 0             | 0.00           |
| 임업                | 소 계                    | 14,596  | 110,395   | 12            | 0.11           |
|                   | 임업                     | 14,596  | 110,395   | 12            | 0.11           |
| 어업                | 소 계                    | 1,918   | 4,955     | 2             | 0.40           |
|                   | 어업                     | 1,918   | 4,955     | 2             | 0.40           |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %)

| 구 분      |                     | 사업장수      | 근로자수       | 업무상사고 사망자수 | 업무상사고 사망천인율 |
|----------|---------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| 농업       | 소 계                 | 20,302    | 78,999     | 9          | 0.11        |
|          | 농업                  | 20,302    | 78,999     | 9          | 0.11        |
| 금융 및 보험업 | 소 계                 | 43,679    | 781,685    | 0          | 0.00        |
|          | 금융 및 보험업            | 43,679    | 781,685    | 0          | 0.00        |
| 기타의 사업   | 소 계                 | 1,897,247 | 10,980,274 | 123        | 0.01        |
|          | 시설관리 및 사업지원 서비스업    | 257,544   | 2,061,786  | 51         | 0.02        |
|          | 기타의 각종사업            | 187,361   | 940,195    | 8          | 0.01        |
|          | 해외파견자               | 4,995     | 47,982     | 1          | 0.02        |
|          | 전문·보건·교육·여가 관련 서비스업 | 445,408   | 3,814,557  | 20         | 0.01        |
|          | 도소매·음식·숙박업          | 901,995   | 3,288,485  | 37         | 0.01        |
|          | 부동산업 및 임대업          | 63,391    | 138,831    | 3          | 0.02        |
|          | 국가 및 지방자치단체의 사업     | 36,376    | 666,566    | 3          | 0.00        |
|          | 주한미군                | 177       | 21,872     | 0          | 0.00        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

## 나. 규모별

| 구 분                             |             | 총 계        | 5인 미만     | 5~9인      | 10~19인    |
|---------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 총 계                             | 사 업 장 수     | 2,876,635  | 2,145,395 | 370,946   | 196,640   |
|                                 | 근 로 자 수     | 19,378,565 | 3,212,578 | 2,410,003 | 2,612,163 |
|                                 | 업무상사고 사망자수  | 828        | 318       | 120       | 113       |
|                                 | 업무상사고 사망만인율 | 0.43       | 0.99      | 0.50      | 0.43      |
|                                 | 분 포         | (100.00%)  | (38.41%)  | (14.49%)  | (13.65%)  |
| 광 소 업 계                         | 사 업 장 수     | 1,071      | 613       | 185       | 156       |
|                                 | 근 로 자 수     | 10,257     | 1,082     | 1,199     | 2,192     |
|                                 | 업무상사고 사망자수  | 9          | 4         | 0         | 1         |
|                                 | 업무상사고 사망만인율 | 8.77       | 36.97     | 0.00      | 4.56      |
|                                 | 분 포         | (1.09%)    | (0.48%)   | (0.00%)   | (0.12%)   |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                 | 사 업 장 수     | 56         | 26        | 15        | 4         |
|                                 | 근 로 자 수     | 2,425      | 39        | 93        | 59        |
|                                 | 업무상사고 사망자수  | 0          | 0         | 0         | 0         |
|                                 | 업무상사고 사망만인율 | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 0.00      |
|                                 | 분 포         | (0.00%)    | (0.00%)   | (0.00%)   | (0.00%)   |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 기 타 광 업 | 사 업 장 수     | 1,015      | 587       | 170       | 152       |
|                                 | 근 로 자 수     | 7,832      | 1,043     | 1,106     | 2,133     |
|                                 | 업무상사고 사망자수  | 9          | 4         | 0         | 1         |
|                                 | 업무상사고 사망만인율 | 11.49      | 38.35     | 0.00      | 4.69      |
|                                 | 분 포         | (1.09%)    | (0.48%)   | (0.00%)   | (0.12%)   |
| 제 조 업 계                         | 사 업 장 수     | 400,242    | 263,433   | 62,170    | 38,324    |
|                                 | 근 로 자 수     | 3,959,780  | 423,909   | 408,533   | 517,597   |
|                                 | 업무상사고 사망자수  | 184        | 42        | 25        | 25        |
|                                 | 업무상사고 사망만인율 | 0.46       | 0.99      | 0.61      | 0.48      |
|                                 | 분 포         | (22.22%)   | (5.07%)   | (3.02%)   | (3.02%)   |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

| 20~29인          | 30~49인           | 50~99인          | 100~299인         | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 66,098          | 48,004           | 29,379          | 16,023           | 2,329           | 1,220           | 601             |
| 1,568,098       | 1,793,613        | 1,999,615       | 2,577,703        | 874,924         | 824,770         | 1,505,098       |
| 64              | 55               | 54              | 56               | 14              | 16              | 18              |
| 0.41<br>(7.73%) | 0.31<br>(6.64%)  | 0.27<br>(6.52%) | 0.22<br>(6.76%)  | 0.16<br>(1.69%) | 0.19<br>(1.93%) | 0.12<br>(2.17%) |
| 71              | 32               | 8               | 3                | 1               | 2               | 0               |
| 1,712           | 1,178            | 552             | 530              | 368             | 1,444           | 0               |
| 1               | 2                | 0               | 1                | 0               | 0               | 0               |
| 5.84<br>(0.12%) | 16.98<br>(0.24%) | 0.00<br>(0.00%) | 18.87<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 6               | 1                | 0               | 1                | 1               | 2               | 0               |
| 135             | 30               | 0               | 257              | 368             | 1,444           | 0               |
| 0               | 0                | 0               | 0                | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%)  | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%)  | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 65              | 31               | 8               | 2                | 0               | 0               | 0               |
| 1,577           | 1,148            | 552             | 273              | 0               | 0               | 0               |
| 1               | 2                | 0               | 1                | 0               | 0               | 0               |
| 6.34<br>(0.12%) | 17.42<br>(0.24%) | 0.00<br>(0.00%) | 36.63<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 14,431          | 10,846           | 6,737           | 3,545            | 426             | 197             | 133             |
| 342,984         | 409,387          | 465,874         | 562,136          | 160,538         | 134,352         | 534,470         |
| 21              | 22               | 17              | 17               | 2               | 1               | 12              |
| 0.61<br>(2.54%) | 0.54<br>(2.66%)  | 0.36<br>(2.05%) | 0.30<br>(2.05%)  | 0.12<br>(0.24%) | 0.07<br>(0.12%) | 0.22<br>(1.45%) |

| 구 분           |             | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------------|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 식료품제조업        | 사업장 수       | 30,752  | 18,853  | 4,831   | 3,488   |
|               | 근로자 수       | 328,898 | 30,150  | 32,043  | 47,829  |
|               | 업무상사고 사망자수  | 11      | 1       | 1       | 2       |
|               | 업무상사고 사망만인율 | 0.33    | 0.33    | 0.31    | 0.42    |
|               | 분 포         | (1.33%) | (0.12%) | (0.12%) | (0.24%) |
| 섬유 또는 섬유제품제조업 | 사업장 수       | 27,626  | 19,854  | 3,826   | 2,147   |
|               | 근로자 수       | 170,121 | 31,075  | 25,105  | 29,076  |
|               | 업무상사고 사망자수  | 7       | 2       | 1       | 1       |
|               | 업무상사고 사망만인율 | 0.41    | 0.64    | 0.40    | 0.34    |
|               | 분 포         | (0.85%) | (0.24%) | (0.12%) | (0.12%) |
| 목재 및 종이제품제조업  | 사업장 수       | 17,675  | 11,951  | 2,884   | 1,692   |
|               | 근로자 수       | 114,654 | 19,481  | 18,814  | 22,673  |
|               | 업무상사고 사망자수  | 1       | 1       | 0       | 0       |
|               | 업무상사고 사망만인율 | 0.09    | 0.51    | 0.00    | 0.00    |
|               | 분 포         | (0.12%) | (0.12%) | (0.00%) | (0.00%) |
| 출판·인쇄·제본업     | 사업장 수       | 18,705  | 14,056  | 2,449   | 1,222   |
|               | 근로자 수       | 102,721 | 21,611  | 15,959  | 16,316  |
|               | 업무상사고 사망자수  | 1       | 0       | 0       | 0       |
|               | 업무상사고 사망만인율 | 0.10    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
|               | 분 포         | (0.12%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) |
| 화학 및 고무제품제조업  | 사업장 수       | 40,301  | 24,112  | 6,874   | 4,531   |
|               | 근로자 수       | 438,466 | 41,569  | 45,356  | 61,507  |
|               | 업무상사고 사망자수  | 25      | 5       | 5       | 3       |
|               | 업무상사고 사망만인율 | 0.57    | 1.20    | 1.10    | 0.49    |
|               | 분 포         | (3.02%) | (0.60%) | (0.60%) | (0.36%) |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1,331           | 1,091           | 723             | 370             | 38              | 22              | 5               |
| 31,768          | 41,290          | 49,802          | 60,301          | 14,399          | 14,987          | 6,329           |
| 0               | 3               | 3               | 1               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.73<br>(0.36%) | 0.60<br>(0.36%) | 0.17<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 815             | 543             | 309             | 120             | 7               | 4               | 1               |
| 19,309          | 20,563          | 21,151          | 17,598          | 2,565           | 2,590           | 1,089           |
| 2               | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 1.04<br>(0.24%) | 0.49<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 579             | 317             | 152             | 93              | 6               | 1               | 0               |
| 13,642          | 11,879          | 10,423          | 14,697          | 2,492           | 553             | 0               |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 435             | 289             | 166             | 77              | 6               | 5               | 0               |
| 10,233          | 10,860          | 11,473          | 11,052          | 2,414           | 2,803           | 0               |
| 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.98<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 1,893           | 1,482           | 883             | 443             | 38              | 30              | 15              |
| 45,108          | 56,174          | 60,592          | 69,460          | 13,745          | 21,341          | 23,614          |
| 3               | 3               | 2               | 2               | 0               | 0               | 2               |
| 0.67<br>(0.36%) | 0.53<br>(0.36%) | 0.33<br>(0.24%) | 0.29<br>(0.24%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.85<br>(0.24%) |

| 구 분                 |             | 총 계       | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------------------|-------------|-----------|---------|---------|---------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품제조업  | 사업장 수       | 3,576     | 1,694   | 513     | 446     |
|                     | 근로자 수       | 105,005   | 2,833   | 3,476   | 6,185   |
|                     | 업무상사고 사망자수  | 2         | 0       | 0       | 0       |
|                     | 업무상사고 사망빈인율 | 0.19      | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
|                     | 분 포         | (0.24%)   | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) |
| 기계기구·금속·비금속광물제품제조업  | 사업장 수       | 175,565   | 116,976 | 27,515  | 16,705  |
|                     | 근로자 수       | 1,479,648 | 187,846 | 180,497 | 225,364 |
|                     | 업무상사고 사망자수  | 102       | 24      | 14      | 15      |
|                     | 업무상사고 사망빈인율 | 0.69      | 1.28    | 0.78    | 0.67    |
|                     | 분 포         | (12.32%)  | (2.90%) | (1.69%) | (1.81%) |
| 금속제련업               | 사업장 수       | 289       | 93      | 36      | 42      |
|                     | 근로자 수       | 43,138    | 156     | 262     | 586     |
|                     | 업무상사고 사망자수  | 8         | 0       | 0       | 0       |
|                     | 업무상사고 사망빈인율 | 1.85      | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
|                     | 분 포         | (0.97%)   | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업 | 사업장 수       | 54,267    | 34,488  | 8,426   | 5,195   |
|                     | 근로자 수       | 909,307   | 56,086  | 55,280  | 70,254  |
|                     | 업무상사고 사망자수  | 8         | 2       | 1       | 1       |
|                     | 업무상사고 사망빈인율 | 0.09      | 0.36    | 0.18    | 0.14    |
|                     | 분 포         | (0.97%)   | (0.24%) | (0.12%) | (0.12%) |
| 선박건조 및 수리업          | 사업장 수       | 7,298     | 4,011   | 1,305   | 897     |
|                     | 근로자 수       | 137,123   | 6,261   | 8,778   | 11,337  |
|                     | 업무상사고 사망자수  | 12        | 3       | 2       | 3       |
|                     | 업무상사고 사망빈인율 | 0.88      | 4.79    | 2.28    | 2.65    |
|                     | 분 포         | (1.45%)   | (0.36%) | (0.24%) | (0.36%) |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인           | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 216             | 222              | 262             | 173             | 30              | 14              | 6               |
| 5,308           | 8,471            | 18,557          | 27,964          | 10,834          | 8,948           | 12,429          |
| 1               | 0                | 0               | 1               | 0               | 0               | 0               |
| 1.88<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%)  | 0.00<br>(0.00%) | 0.36<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 6,087           | 4,467            | 2,379           | 1,201           | 148             | 52              | 35              |
| 144,586         | 167,945          | 163,200         | 191,684         | 55,779          | 34,891          | 127,856         |
| 13              | 13               | 9               | 7               | 2               | 1               | 4               |
| 0.90<br>(1.57%) | 0.77<br>(1.57%)  | 0.55<br>(1.09%) | 0.37<br>(0.85%) | 0.36<br>(0.24%) | 0.29<br>(0.12%) | 0.31<br>(0.48%) |
| 14              | 22               | 25              | 41              | 6               | 4               | 6               |
| 332             | 844              | 1,914           | 8,060           | 2,221           | 2,547           | 26,216          |
| 0               | 1                | 1               | 1               | 0               | 0               | 5               |
| 0.00<br>(0.00%) | 11.85<br>(0.12%) | 5.22<br>(0.12%) | 1.24<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 1.91<br>(0.60%) |
| 2,113           | 1,720            | 1,279           | 785             | 139             | 62              | 60              |
| 50,266          | 65,529           | 89,005          | 126,181         | 53,257          | 43,192          | 300,257         |
| 0               | 0                | 2               | 2               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%)  | 0.22<br>(0.24%) | 0.16<br>(0.24%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 264             | 244              | 376             | 187             | 6               | 3               | 5               |
| 6,162           | 9,032            | 27,419          | 26,762          | 2,192           | 2,500           | 36,680          |
| 0               | 1                | 0               | 2               | 0               | 0               | 1               |
| 0.00<br>(0.00%) | 1.11<br>(0.12%)  | 0.00<br>(0.00%) | 0.75<br>(0.24%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.27<br>(0.12%) |

| 구 분                            |             | 총 계       | 5인 미만    | 5~9인    | 10~19인  |
|--------------------------------|-------------|-----------|----------|---------|---------|
| 수 제 품 및<br>기 타 제 품 제 조 업       | 사 업 장 수     | 24,188    | 17,345   | 3,511   | 1,959   |
|                                | 근 로 자 수     | 130,699   | 26,841   | 22,963  | 26,470  |
|                                | 업무상사고 사망자수  | 7         | 4        | 1       | 0       |
|                                | 업무상사고 사망만인율 | 0.54      | 1.49     | 0.44    | 0.00    |
|                                | 분 포         | (0.85%)   | (0.48%)  | (0.12%) | (0.00%) |
| 전 기 · 가 스 · 증 기 ·<br>수 도 사 업 소 | 사 업 장 수     | 3,341     | 2,181    | 256     | 187     |
|                                | 근 로 자 수     | 79,791    | 2,594    | 1,707   | 2,594   |
|                                | 업무상사고 사망자수  | 0         | 0        | 0       | 0       |
|                                | 업무상사고 사망만인율 | 0.00      | 0.00     | 0.00    | 0.00    |
|                                | 분 포         | (0.00%)   | (0.00%)  | (0.00%) | (0.00%) |
| 전 기 · 가 스 · 증 기 ·<br>수 도 사 업   | 사 업 장 수     | 3,341     | 2,181    | 256     | 187     |
|                                | 근 로 자 수     | 79,791    | 2,594    | 1,707   | 2,594   |
|                                | 업무상사고 사망자수  | 0         | 0        | 0       | 0       |
|                                | 업무상사고 사망만인율 | 0.00      | 0.00     | 0.00    | 0.00    |
|                                | 분 포         | (0.00%)   | (0.00%)  | (0.00%) | (0.00%) |
| 건 설 업 계                        | 사 업 장 수     | 400,990   | 330,244  | 32,217  | 20,217  |
|                                | 근 로 자 수     | 2,378,751 | 388,353  | 213,136 | 272,065 |
|                                | 업무상사고 사망자수  | 417       | 191      | 59      | 50      |
|                                | 업무상사고 사망만인율 | 1.75      | 4.92     | 2.77    | 1.84    |
|                                | 분 포         | (50.36%)  | (23.07%) | (7.13%) | (6.04%) |
| 건 설 업                          | 사 업 장 수     | 400,990   | 330,244  | 32,217  | 20,217  |
|                                | 근 로 자 수     | 2,378,751 | 388,353  | 213,136 | 272,065 |
|                                | 업무상사고 사망자수  | 417       | 191      | 59      | 50      |
|                                | 업무상사고 사망만인율 | 1.75      | 4.92     | 2.77    | 1.84    |
|                                | 분 포         | (50.36%)  | (23.07%) | (7.13%) | (6.04%) |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %) / 1000

| 20~29인                 | 30~49인                 | 50~99인                 | 100~299인               | 300~499인               | 500~999인               | 1,000인 이상              |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 684                    | 449                    | 183                    | 55                     | 2                      | 0                      | 0                      |
| 16,270                 | 16,800                 | 12,338                 | 8,377                  | 640                    | 0                      | 0                      |
| 1                      | 0                      | 0                      | 1                      | 0                      | 0                      | 0                      |
| 0.61<br>(0.12%)        | 0.00<br>(0.00%)        | 0.00<br>(0.00%)        | 1.19<br>(0.12%)        | 0.00<br>(0.00%)        | 0.00<br>(0.00%)        | 0.00<br>(0.00%)        |
| <b>126</b>             | <b>201</b>             | <b>237</b>             | <b>118</b>             | <b>21</b>              | <b>5</b>               | <b>9</b>               |
| <b>3,099</b>           | <b>7,736</b>           | <b>16,471</b>          | <b>20,201</b>          | <b>7,976</b>           | <b>3,799</b>           | <b>13,614</b>          |
| <b>0</b>               | <b>0</b>               | <b>0</b>               | <b>0</b>               | <b>0</b>               | <b>0</b>               | <b>0</b>               |
| <b>0.00</b><br>(0.00%) | <b>0.00</b><br>(0.00%) | <b>0.00</b><br>(0.00%) | <b>0.00</b><br>(0.00%) | <b>0.00</b><br>(0.00%) | <b>0.00</b><br>(0.00%) | <b>0.00</b><br>(0.00%) |
| 126                    | 201                    | 237                    | 118                    | 21                     | 5                      | 9                      |
| 3,099                  | 7,736                  | 16,471                 | 20,201                 | 7,976                  | 3,799                  | 13,614                 |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      |
| 0.00<br>(0.00%)        | 0.00<br>(0.00%)        | 0.00<br>(0.00%)        | 0.00<br>(0.00%)        | 0.00<br>(0.00%)        | 0.00<br>(0.00%)        | 0.00<br>(0.00%)        |
| <b>6,767</b>           | <b>4,587</b>           | <b>3,276</b>           | <b>2,788</b>           | <b>596</b>             | <b>241</b>             | <b>57</b>              |
| <b>160,344</b>         | <b>171,833</b>         | <b>226,153</b>         | <b>475,534</b>         | <b>221,657</b>         | <b>155,047</b>         | <b>94,629</b>          |
| <b>28</b>              | <b>19</b>              | <b>19</b>              | <b>28</b>              | <b>8</b>               | <b>11</b>              | <b>4</b>               |
| <b>1.75</b><br>(3.38%) | <b>1.11</b><br>(2.29%) | <b>0.84</b><br>(2.29%) | <b>0.59</b><br>(3.38%) | <b>0.36</b><br>(0.97%) | <b>0.71</b><br>(1.33%) | <b>0.42</b><br>(0.48%) |
| 6,767                  | 4,587                  | 3,276                  | 2,788                  | 596                    | 241                    | 57                     |
| 160,344                | 171,833                | 226,153                | 475,534                | 221,657                | 155,047                | 94,629                 |
| 28                     | 19                     | 19                     | 28                     | 8                      | 11                     | 4                      |
| 1.75<br>(3.38%)        | 1.11<br>(2.29%)        | 0.84<br>(2.29%)        | 0.59<br>(3.38%)        | 0.36<br>(0.97%)        | 0.71<br>(1.33%)        | 0.42<br>(0.48%)        |

| 구 분               |             | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|-------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 운수·창고 및업소         | 사업장수        | 93,249  | 69,599  | 9,174   | 6,153   |
|                   | 근로자수        | 993,678 | 91,293  | 59,635  | 82,791  |
|                   | 업무상사고 사망자수  | 72      | 28      | 9       | 10      |
|                   | 업무상사고 사망만인율 | 0.72    | 3.07    | 1.51    | 1.21    |
|                   | 분 포         | (8.70%) | (3.38%) | (1.09%) | (1.21%) |
| 철도·항공·창고·운수관련서비스업 | 사업장수        | 44,300  | 32,371  | 4,990   | 3,305   |
|                   | 근로자수        | 514,758 | 45,886  | 32,400  | 44,276  |
|                   | 업무상사고 사망자수  | 21      | 6       | 2       | 4       |
|                   | 업무상사고 사망만인율 | 0.41    | 1.31    | 0.62    | 0.90    |
|                   | 분 포         | (2.54%) | (0.72%) | (0.24%) | (0.48%) |
| 육상 및 수상운수업        | 사업장수        | 43,191  | 33,780  | 3,364   | 2,364   |
|                   | 근로자수        | 380,489 | 39,116  | 22,157  | 31,799  |
|                   | 업무상사고 사망자수  | 51      | 22      | 7       | 6       |
|                   | 업무상사고 사망만인율 | 1.34    | 5.62    | 3.16    | 1.89    |
|                   | 분 포         | (6.16%) | (2.66%) | (0.85%) | (0.72%) |
| 통신업               | 사업장수        | 5,758   | 3,448   | 820     | 484     |
|                   | 근로자수        | 98,431  | 6,291   | 5,078   | 6,716   |
|                   | 업무상사고 사망자수  | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | 업무상사고 사망만인율 | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
|                   | 분 포         | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) |
| 임소업계              | 사업장수        | 14,596  | 6,783   | 4,835   | 1,956   |
|                   | 근로자수        | 110,395 | 14,025  | 30,402  | 23,065  |
|                   | 업무상사고 사망자수  | 12      | 7       | 4       | 1       |
|                   | 업무상사고 사망만인율 | 1.09    | 4.99    | 1.32    | 0.43    |
|                   | 분 포         | (1.45%) | (0.85%) | (0.48%) | (0.12%) |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2,612           | 2,305           | 1,938           | 1,201           | 141             | 71              | 55              |
| 62,143          | 87,053          | 134,790         | 193,608         | 53,868          | 45,573          | 182,924         |
| 6               | 2               | 8               | 3               | 3               | 2               | 1               |
| 0.97<br>(0.72%) | 0.23<br>(0.24%) | 0.59<br>(0.97%) | 0.15<br>(0.36%) | 0.56<br>(0.36%) | 0.44<br>(0.24%) | 0.05<br>(0.12%) |
| 1,327           | 1,025           | 727             | 413             | 62              | 36              | 44              |
| 31,286          | 38,620          | 49,729          | 66,246          | 23,647          | 23,583          | 159,085         |
| 3               | 1               | 2               | 1               | 1               | 0               | 1               |
| 0.96<br>(0.36%) | 0.26<br>(0.12%) | 0.40<br>(0.24%) | 0.15<br>(0.12%) | 0.42<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.06<br>(0.12%) |
| 995             | 1,013           | 915             | 664             | 63              | 25              | 8               |
| 23,892          | 38,377          | 64,428          | 107,082         | 23,762          | 15,865          | 14,011          |
| 3               | 1               | 6               | 2               | 2               | 2               | 0               |
| 1.26<br>(0.36%) | 0.26<br>(0.12%) | 0.93<br>(0.72%) | 0.19<br>(0.24%) | 0.84<br>(0.24%) | 1.26<br>(0.24%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 290             | 267             | 296             | 124             | 16              | 10              | 3               |
| 6,965           | 10,056          | 20,633          | 20,280          | 6,459           | 6,125           | 9,828           |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 518             | 361             | 60              | 64              | 16              | 3               | 0               |
| 10,960          | 12,349          | 3,269           | 8,757           | 5,618           | 1,950           | 0               |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |

| 구 분 |             | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 임   | 사 업 장 수     | 14,596  | 6,783   | 4,835   | 1,956   |
|     | 근 로 자 수     | 110,395 | 14,025  | 30,402  | 23,065  |
|     | 업무상사고 사망자수  | 12      | 7       | 4       | 1       |
|     | 업무상사고 사망만인율 | 1.09    | 4.99    | 1.32    | 0.43    |
|     | 분 포         | (1.45%) | (0.85%) | (0.48%) | (0.12%) |
| 어 소 | 사 업 장 수     | 1,918   | 1,603   | 258     | 44      |
|     | 근 로 자 수     | 4,955   | 2,474   | 1,582   | 546     |
|     | 업무상사고 사망자수  | 2       | 2       | 0       | 0       |
|     | 업무상사고 사망만인율 | 4.04    | 8.08    | 0.00    | 0.00    |
|     | 분 포         | (0.24%) | (0.24%) | (0.00%) | (0.00%) |
| 어   | 사 업 장 수     | 1,918   | 1,603   | 258     | 44      |
|     | 근 로 자 수     | 4,955   | 2,474   | 1,582   | 546     |
|     | 업무상사고 사망자수  | 2       | 2       | 0       | 0       |
|     | 업무상사고 사망만인율 | 4.04    | 8.08    | 0.00    | 0.00    |
|     | 분 포         | (0.24%) | (0.24%) | (0.00%) | (0.00%) |
| 농 소 | 사 업 장 수     | 20,302  | 15,912  | 2,679   | 1,123   |
|     | 근 로 자 수     | 78,999  | 25,902  | 17,567  | 14,376  |
|     | 업무상사고 사망자수  | 9       | 6       | 0       | 2       |
|     | 업무상사고 사망만인율 | 1.14    | 2.32    | 0.00    | 1.39    |
|     | 분 포         | (1.09%) | (0.72%) | (0.00%) | (0.24%) |
| 농   | 사 업 장 수     | 20,302  | 15,912  | 2,679   | 1,123   |
|     | 근 로 자 수     | 78,999  | 25,902  | 17,567  | 14,376  |
|     | 업무상사고 사망자수  | 9       | 6       | 0       | 2       |
|     | 업무상사고 사망만인율 | 1.14    | 2.32    | 0.00    | 1.39    |
|     | 분 포         | (1.09%) | (0.72%) | (0.00%) | (0.24%) |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 518             | 361             | 60              | 64              | 16              | 3               | 0               |
| 10,960          | 12,349          | 3,269           | 8,757           | 5,618           | 1,950           | 0               |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| <b>10</b>       | <b>3</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        |
| 239             | 114             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 10              | 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 239             | 114             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| <b>309</b>      | <b>206</b>      | <b>53</b>       | <b>19</b>       | <b>1</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        |
| 7,198           | 7,679           | 3,261           | 2,616           | 400             | 0               | 0               |
| 0               | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 1.30<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 309             | 206             | 53              | 19              | 1               | 0               | 0               |
| 7,198           | 7,679           | 3,261           | 2,616           | 400             | 0               | 0               |
| 0               | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 1.30<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |

| 구 분                  |             | 총 계        | 5인 미만     | 5~9인      | 10~19인    |
|----------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 금융 및 보험업<br>소 계      | 사 업 장 수     | 43,679     | 14,897    | 8,867     | 10,461    |
|                      | 근 로 자 수     | 781,685    | 25,916    | 61,657    | 140,006   |
|                      | 업무상사고 사망자수  | 0          | 0         | 0         | 0         |
|                      | 업무상사고 사망만인율 | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 0.00      |
|                      | 분 포         | (0.00%)    | (0.00%)   | (0.00%)   | (0.00%)   |
| 금융 및 보험업             | 사 업 장 수     | 43,679     | 14,897    | 8,867     | 10,461    |
|                      | 근 로 자 수     | 781,685    | 25,916    | 61,657    | 140,006   |
|                      | 업무상사고 사망자수  | 0          | 0         | 0         | 0         |
|                      | 업무상사고 사망만인율 | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 0.00      |
|                      | 분 포         | (0.00%)    | (0.00%)   | (0.00%)   | (0.00%)   |
| 기 타 의 사 업 계          | 사 업 장 수     | 1,897,247  | 1,440,130 | 250,305   | 118,019   |
|                      | 근 로 자 수     | 10,980,274 | 2,237,030 | 1,614,585 | 1,556,931 |
|                      | 업무상사고 사망자수  | 123        | 38        | 23        | 24        |
|                      | 업무상사고 사망만인율 | 0.11       | 0.17      | 0.14      | 0.15      |
|                      | 분 포         | (14.86%)   | (4.59%)   | (2.78%)   | (2.90%)   |
| 시설관리 및 사업<br>지원 서비스업 | 사 업 장 수     | 257,544    | 163,377   | 47,412    | 26,753    |
|                      | 근 로 자 수     | 2,061,786  | 284,946   | 308,465   | 351,060   |
|                      | 업무상사고 사망자수  | 51         | 10        | 10        | 15        |
|                      | 업무상사고 사망만인율 | 0.25       | 0.35      | 0.32      | 0.43      |
|                      | 분 포         | (6.16%)    | (1.21%)   | (1.21%)   | (1.81%)   |
| 기타의 각종사업             | 사 업 장 수     | 187,361    | 152,174   | 22,277    | 8,148     |
|                      | 근 로 자 수     | 940,195    | 237,878   | 141,258   | 106,125   |
|                      | 업무상사고 사망자수  | 8          | 5         | 2         | 0         |
|                      | 업무상사고 사망만인율 | 0.09       | 0.21      | 0.14      | 0.00      |
|                      | 분 포         | (0.97%)    | (0.60%)   | (0.24%)   | (0.00%)   |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) / 1000)

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4,187           | 3,089           | 1,407           | 576             | 93              | 58              | 44              |
| 99,473          | 114,125         | 92,030          | 88,180          | 35,945          | 39,717          | 84,636          |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 4,187           | 3,089           | 1,407           | 576             | 93              | 58              | 44              |
| 99,473          | 114,125         | 92,030          | 88,180          | 35,945          | 39,717          | 84,636          |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 37,067          | 26,374          | 15,663          | 7,709           | 1,034           | 643             | 303             |
| 879,946         | 982,159         | 1,057,215       | 1,226,141       | 388,554         | 442,888         | 594,825         |
| 8               | 9               | 10              | 7               | 1               | 2               | 1               |
| 0.09<br>(0.97%) | 0.09<br>(1.09%) | 0.09<br>(1.21%) | 0.06<br>(0.85%) | 0.03<br>(0.12%) | 0.05<br>(0.24%) | 0.02<br>(0.12%) |
| 8,167           | 6,041           | 3,797           | 1,683           | 182             | 105             | 27              |
| 192,870         | 226,180         | 254,114         | 256,139         | 67,944          | 73,514          | 46,554          |
| 2               | 6               | 5               | 2               | 0               | 1               | 0               |
| 0.10<br>(0.24%) | 0.27<br>(0.72%) | 0.20<br>(0.60%) | 0.08<br>(0.24%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.14<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 1,968           | 1,218           | 839             | 497             | 111             | 71              | 58              |
| 46,389          | 45,304          | 57,203          | 80,522          | 42,711          | 48,845          | 133,960         |
| 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.22<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |

| 구 분                 |             | 총 계       | 5인 미만     | 5~9인    | 10~19인  |
|---------------------|-------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 해 외 파 견 자           | 사 업 장 수     | 4,995     | 3,602     | 540     | 397     |
|                     | 근 로 자 수     | 47,982    | 4,476     | 3,578   | 5,345   |
|                     | 업무상사고 사망자수  | 1         | 0         | 0       | 0       |
|                     | 업무상사고 사망만인율 | 0.21      | 0.00      | 0.00    | 0.00    |
|                     | 분 포         | (0.12%)   | (0.00%)   | (0.00%) | (0.00%) |
| 전문·보건·교육·여가관련서비스업   | 사 업 장 수     | 445,408   | 303,322   | 70,914  | 36,999  |
|                     | 근 로 자 수     | 3,814,557 | 521,568   | 458,548 | 495,461 |
|                     | 업무상사고 사망자수  | 20        | 3         | 2       | 4       |
|                     | 업무상사고 사망만인율 | 0.05      | 0.06      | 0.04    | 0.08    |
|                     | 분 포         | (2.42%)   | (0.36%)   | (0.24%) | (0.48%) |
| 도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업 | 사 업 장 수     | 901,995   | 743,003   | 100,004 | 38,614  |
|                     | 근 로 자 수     | 3,288,485 | 1,086,006 | 642,376 | 501,087 |
|                     | 업무상사고 사망자수  | 37        | 19        | 7       | 5       |
|                     | 업무상사고 사망만인율 | 0.11      | 0.17      | 0.11    | 0.10    |
|                     | 분 포         | (4.47%)   | (2.29%)   | (0.85%) | (0.60%) |
| 부 동 산 업 및 대 업       | 사 업 장 수     | 63,391    | 58,839    | 3,111   | 986     |
|                     | 근 로 자 수     | 138,831   | 73,434    | 19,534  | 12,832  |
|                     | 업무상사고 사망자수  | 3         | 1         | 1       | 0       |
|                     | 업무상사고 사망만인율 | 0.22      | 0.14      | 0.51    | 0.00    |
|                     | 분 포         | (0.36%)   | (0.12%)   | (0.12%) | (0.00%) |
| 국가 및 지방자치단체의 사업     | 사 업 장 수     | 36,376    | 15,778    | 6,029   | 6,091   |
|                     | 근 로 자 수     | 666,566   | 28,615    | 40,708  | 84,627  |
|                     | 업무상사고 사망자수  | 3         | 0         | 1       | 0       |
|                     | 업무상사고 사망만인율 | 0.05      | 0.00      | 0.25    | 0.00    |
|                     | 분 포         | (0.36%)   | (0.00%)   | (0.12%) | (0.00%) |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, %) / 1000

| 20~29인          | 30~49인          | 50~99인          | 100~299인        | 300~499인        | 500~999인        | 1,000인 이상       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 158             | 115             | 103             | 62              | 10              | 7               | 1               |
| 3,747           | 4,294           | 7,134           | 9,222           | 4,073           | 4,805           | 1,308           |
| 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 1               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 2.08<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 12,581          | 10,111          | 7,161           | 3,447           | 478             | 278             | 117             |
| 300,263         | 381,929         | 486,796         | 557,384         | 179,393         | 187,617         | 245,598         |
| 0               | 2               | 4               | 3               | 1               | 0               | 1               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.05<br>(0.24%) | 0.08<br>(0.48%) | 0.05<br>(0.36%) | 0.06<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.04<br>(0.12%) |
| 9,689           | 6,166           | 2,818           | 1,425           | 147             | 95              | 34              |
| 228,289         | 226,640         | 188,052         | 227,937         | 54,668          | 66,926          | 66,504          |
| 4               | 1               | 0               | 1               | 0               | 0               | 0               |
| 0.18<br>(0.48%) | 0.04<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.04<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 225             | 105             | 62              | 46              | 11              | 2               | 4               |
| 5,336           | 3,970           | 4,253           | 7,723           | 4,364           | 1,230           | 6,155           |
| 0               | 0               | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 2.35<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |
| 4,272           | 2,603           | 851             | 523             | 90              | 83              | 56              |
| 102,898         | 93,282          | 57,422          | 82,553          | 33,461          | 58,722          | 84,278          |
| 1               | 0               | 0               | 1               | 0               | 0               | 0               |
| 0.10<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.12<br>(0.12%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) | 0.00<br>(0.00%) |

| 구 분     |             | 총 계     | 5인 미만   | 5~9인    | 10~19인  |
|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 주 한 미 군 | 사 업 장 수     | 177     | 35      | 18      | 31      |
|         | 근 로 자 수     | 21,872  | 107     | 118     | 394     |
|         | 업무상사고 사망자수  | 0       | 0       | 0       | 0       |
|         | 업무상사고 사망관인율 | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
|         | 분 포         | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) |
|         |             |         |         |         |         |

※ 업무상사고사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)



## 다. 성별

(단위: 명)

| 구 분                                    | 총 계              | 남               | 여             |
|--|------------------|-----------------|---------------|
| 총 계                                    | 828<br>(100.00%) | 808<br>(97.58%) | 20<br>(2.42%) |
| 광 소 업 계                                | 9<br>(1.09%)     | 9               | 0             |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                        | 0<br>(0.00%)     | 0               | 0             |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업<br>기 타 광 업     | 9<br>(1.09%)     | 9               | 0             |
| 제 소 업 계                                | 184<br>(22.22%)  | 177             | 7             |
| 식 료 품 제 조 업                            | 11<br>(1.33%)    | 10              | 1             |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업                    | 7<br>(0.85%)     | 7               | 0             |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업                    | 1<br>(0.12%)     | 1               | 0             |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                      | 1<br>(0.12%)     | 1               | 0             |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업                    | 25<br>(3.02%)    | 22              | 3             |
| 의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품<br>제 조 업 | 2<br>(0.24%)     | 2               | 0             |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                     | 총 계             | 남   | 여 |
|-------------------------|-----------------|-----|---|
| 기계기구·금속·비금속광물<br>제품 제조업 | 102<br>(12.32%) | 100 | 2 |
| 금속제련업                   | 8<br>(0.97%)    | 8   | 0 |
| 전기기계기구·정밀기구·<br>전자제품제조업 | 8<br>(0.97%)    | 7   | 1 |
| 선박 건조 및 수리업             | 12<br>(1.45%)   | 12  | 0 |
| 수제품 및 기타제품제조업           | 7<br>(0.85%)    | 7   | 0 |
| 전기·가스·증기·수도사업<br>소 계    | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0 |
| 전기·가스·증기·수도사업           | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0 |
| 건설업<br>소 계              | 417<br>(50.36%) | 413 | 4 |
| 건설업                     | 417<br>(50.36%) | 413 | 4 |
| 운수·창고 및<br>통신업<br>소 계   | 72<br>(8.70%)   | 72  | 0 |
| 철도·항공·창고·운수관련<br>서비스업   | 21<br>(2.54%)   | 21  | 0 |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분             | 총 계             | 남   | 여 |
|-----------------|-----------------|-----|---|
| 육 상 및 수 상 운 수 업 | 51<br>(6.16%)   | 51  | 0 |
| 통 신 업           | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0 |
| 임 소 업 계         | 12<br>(1.45%)   | 12  | 0 |
| 임 업             | 12<br>(1.45%)   | 12  | 0 |
| 어 소 업 계         | 2<br>(0.24%)    | 2   | 0 |
| 어 업             | 2<br>(0.24%)    | 2   | 0 |
| 농 소 업 계         | 9<br>(1.09%)    | 8   | 1 |
| 농 업             | 9<br>(1.09%)    | 8   | 1 |
| 금 융 및 보 험 업 계   | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0 |
| 금 융 및 보 험 업     | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0 |
| 기 타 의 사 업 계     | 123<br>(14.86%) | 115 | 8 |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                   | 총 계           | 남  | 여 |
|-----------------------|---------------|----|---|
| 시설관리 및 사업지원서비스업       | 51<br>(6.16%) | 50 | 1 |
| 기 타 의 각 종 사 업         | 8<br>(0.97%)  | 8  | 0 |
| 해 의 파 견 자             | 1<br>(0.12%)  | 1  | 0 |
| 전문·보건·교육·여가관련<br>서비스업 | 20<br>(2.42%) | 17 | 3 |
| 도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업   | 37<br>(4.47%) | 34 | 3 |
| 부 동 산 업 및 임 대 업       | 3<br>(0.36%)  | 3  | 0 |
| 국가 및 지방자치단체의 사업       | 3<br>(0.36%)  | 2  | 1 |
| 주 한 미 균               | 0<br>(0.00%)  | 0  | 0 |
|                       |               |    |   |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 라. 연령별

(단위: 명)

| 구 분                           | 총 계              | 18세 미만       | 18세~24세       | 25세~29세       | 30세~34세       | 35세~39세       | 40세~44세       | 45세~49세       | 50세~54세         | 55세~59세         | 60세 이상          |
|-------------------------------|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 총 계                           | 828<br>(100.00%) | 0<br>(0.00%) | 13<br>(1.57%) | 24<br>(2.90%) | 30<br>(3.62%) | 41<br>(4.95%) | 52<br>(6.28%) | 65<br>(7.85%) | 119<br>(14.37%) | 132<br>(15.94%) | 352<br>(42.51%) |
| 광 소 업 계                       | 9<br>(1.09%)     | 0            | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 3               | 0               | 4               |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업               | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업 | 9<br>(1.09%)     | 0            | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 3               | 0               | 4               |
| 제 조 업 계                       | 184<br>(22.22%)  | 0            | 0             | 8             | 10            | 14            | 16            | 26            | 30              | 25              | 55              |
| 식 료 품 제 조 업                   | 11<br>(1.33%)    | 0            | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 1             | 2               | 3               | 4               |
| 섬 유 및 제 조 업                   | 7<br>(0.85%)     | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 1               | 1               | 4               |
| 목 재 및 제 조 업                   | 1<br>(0.12%)     | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0               | 1               | 0               |
| 출 판·인 쇄·제 본 업                 | 1<br>(0.12%)     | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0               | 0               | 1               |
| 화 학 및 제 조 업                   | 25<br>(3.02%)    | 0            | 0             | 2             | 3             | 1             | 1             | 2             | 6               | 3               | 7               |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                               | 총 계             | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 약약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제 조 업      | 2<br>(0.24%)    | 0         | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1         |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제 조 업      | 102<br>(12.32%) | 0         | 0           | 5           | 5           | 7           | 8           | 17          | 17          | 15          | 28        |
| 금속제련업                             | 8<br>(0.97%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 4           | 3           | 1           | 0           | 0           | 0         |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제 품 제 조 업   | 8<br>(0.97%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 2           | 1           | 1           | 4         |
| 선 박 건 조<br>및 수 리 업                | 12<br>(1.45%)   | 0         | 0           | 1           | 0           | 1           | 2           | 2           | 3           | 1           | 2         |
| 수제품 및<br>기 타 제 품<br>제 조 업         | 7<br>(0.85%)    | 0         | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           | 1           | 0           | 0           | 4         |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업<br>소 계 | 0<br>(0.00%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0         |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업        | 0<br>(0.00%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0         |
| 건 설 업<br>소 계                      | 417<br>(50.36%) | 0         | 1           | 5           | 9           | 10          | 21          | 25          | 61          | 82          | 203       |
| 건 설 업                             | 417<br>(50.36%) | 0         | 1           | 5           | 9           | 10          | 21          | 25          | 61          | 82          | 203       |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계           | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 | 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|--------------------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 운수·창고 및 통신업계       | 72<br>(8.70%) | 0      | 7       | 4       | 3       | 5       | 4       | 4       | 13      | 9       | 23     |
| 철도·항공·창고·운수 관련서비스업 | 21<br>(2.54%) | 0      | 0       | 0       | 2       | 2       | 2       | 2       | 4       | 3       | 6      |
| 육상 및 수상운수업         | 51<br>(6.16%) | 0      | 7       | 4       | 1       | 3       | 2       | 2       | 9       | 6       | 17     |
| 통신업                | 0<br>(0.00%)  | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 임업계                | 12<br>(1.45%) | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 1       | 4       | 6      |
| 임업                 | 12<br>(1.45%) | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 1       | 4       | 6      |
| 어업계                | 2<br>(0.24%)  | 0      | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1      |
| 어업                 | 2<br>(0.24%)  | 0      | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1      |
| 농업계                | 9<br>(1.09%)  | 0      | 0       | 1       | 2       | 1       | 2       | 0       | 0       | 0       | 3      |
| 농업                 | 9<br>(1.09%)  | 0      | 0       | 1       | 2       | 1       | 2       | 0       | 0       | 0       | 3      |

※ 업무상사고사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계             | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 | 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|--------------------|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 금융보험 및 업소          | 0<br>(0.00%)    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 금융 및 보험업           | 0<br>(0.00%)    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 기타의 사업소            | 123<br>(14.86%) | 0      | 5       | 5       | 6       | 10      | 9       | 8       | 11      | 12      | 57     |
| 시설관리 및 사업 지원 서비스업  | 51<br>(6.16%)   | 0      | 1       | 2       | 2       | 3       | 4       | 2       | 5       | 4       | 28     |
| 기 타 의 각종 사업        | 8<br>(0.97%)    | 0      | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 2       | 4      |
| 해외파견자              | 1<br>(0.12%)    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1      |
| 전문·보건·교육·여가 관련서비스업 | 20<br>(2.42%)   | 0      | 0       | 1       | 2       | 3       | 1       | 2       | 2       | 1       | 8      |
| 도 소 매 · 음식·숙박업     | 37<br>(4.47%)   | 0      | 3       | 2       | 2       | 4       | 3       | 4       | 2       | 4       | 13     |
| 부 동 산 업 및 임대업      | 3<br>(0.36%)    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 1       | 0       | 1      |
| 국가 및 지방 자치단체의 사업   | 3<br>(0.36%)    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 2      |
| 주 한 미 군            | 0<br>(0.00%)    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

## 마. 근속기간별

(단위: 명)

| 구 분                 | 총 계              | 6개월 미만          | 6개월~1년 미만     | 1~2년 미만       | 2~3년 미만       | 3~4년 미만       | 4~5년 미만       | 5~10년 미만      | 10년 이상        |
|---------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 총 계                 | 828<br>(100.00%) | 508<br>(61.35%) | 81<br>(9.78%) | 63<br>(7.61%) | 45<br>(5.43%) | 28<br>(3.38%) | 16<br>(1.93%) | 40<br>(4.83%) | 47<br>(5.68%) |
| 광 소 업 계             | 9<br>(1.09%)     | 3               | 1             | 1             | 2             | 1             | 0             | 0             | 1             |
| 석 탄 광 업 및 채석업       | 0<br>(0.00%)     | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타광업 | 9<br>(1.09%)     | 3               | 1             | 1             | 2             | 1             | 0             | 0             | 1             |
| 제 조 업 계             | 184<br>(22.22%)  | 49              | 27            | 23            | 18            | 13            | 9             | 18            | 27            |
| 식 료 품 업 제 조         | 11<br>(1.33%)    | 2               | 0             | 1             | 1             | 1             | 0             | 4             | 2             |
| 섬 유 및 섬유 제 조        | 7<br>(0.85%)     | 2               | 0             | 2             | 1             | 2             | 0             | 0             | 0             |
| 목 재 및 종이 제 조        | 1<br>(0.12%)     | 0               | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 출판·인쇄·제 본 업         | 1<br>(0.12%)     | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             |
| 화 학 및 고무 제 조        | 25<br>(3.02%)    | 5               | 6             | 4             | 1             | 1             | 1             | 2             | 5             |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                  | 총 계             | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 |
|----------------------|-----------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|
| 약품·화장품·연탄·석유제품 제조업   | 2<br>(0.24%)    | 1      | 0         | 0       | 1       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 기계기구·금속·바금속광물제품 제조업  | 102<br>(12.32%) | 26     | 18        | 15      | 12      | 7       | 4       | 9        | 11     |
| 금속제련업                | 8<br>(0.97%)    | 0      | 1         | 0       | 0       | 0       | 0       | 2        | 5      |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품 제조업 | 8<br>(0.97%)    | 2      | 2         | 1       | 0       | 1       | 2       | 0        | 0      |
| 선박 건조 및 수리업          | 12<br>(1.45%)   | 7      | 0         | 0       | 0       | 0       | 2       | 0        | 3      |
| 수제품 및 기타 제품 제조업      | 7<br>(0.85%)    | 4      | 0         | 0       | 1       | 1       | 0       | 0        | 1      |
| 전기·가스·증기·수도 사업소      | 0<br>(0.00%)    | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 전기·가스·증기·수도 사업       | 0<br>(0.00%)    | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 건설업계                 | 417<br>(50.36%) | 361    | 24        | 13      | 7       | 2       | 4       | 3        | 3      |
| 건설업                  | 417<br>(50.36%) | 361    | 24        | 13      | 7       | 2       | 4       | 3        | 3      |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계           | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 |
|--------------------|---------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|
| 운수·창고 및 통신업계       | 72<br>(8.70%) | 31     | 11        | 12      | 5       | 3       | 2       | 5        | 3      |
| 철도·항공·창고·운수 관련서비스업 | 21<br>(2.54%) | 8      | 2         | 5       | 1       | 1       | 1       | 1        | 2      |
| 육상 및 수상운수업         | 51<br>(6.16%) | 23     | 9         | 7       | 4       | 2       | 1       | 4        | 1      |
| 통신업                | 0<br>(0.00%)  | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 임업계                | 12<br>(1.45%) | 12     | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 임업                 | 12<br>(1.45%) | 12     | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 어업계                | 2<br>(0.24%)  | 2      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 어업                 | 2<br>(0.24%)  | 2      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 농업계                | 9<br>(1.09%)  | 6      | 1         | 0       | 1       | 1       | 0       | 0        | 0      |
| 농업                 | 9<br>(1.09%)  | 6      | 1         | 0       | 1       | 1       | 0       | 0        | 0      |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계             | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 |
|--------------------|-----------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|
| 금융 보험 및 업 계        | 0<br>(0.00%)    | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 금융 보험 및 업          | 0<br>(0.00%)    | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 기타의 사업 소 계         | 123<br>(14.86%) | 44     | 17        | 14      | 12      | 8       | 1       | 14       | 13     |
| 시설관리 및 사업 지원 서비스업  | 51<br>(6.16%)   | 16     | 6         | 7       | 4       | 6       | 1       | 7        | 4      |
| 기 타 의 각 종 사 업      | 8<br>(0.97%)    | 2      | 3         | 0       | 2       | 0       | 0       | 0        | 1      |
| 해외파견자              | 1<br>(0.12%)    | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 1      |
| 전문·보건·교육·여가 관련서비스업 | 20<br>(2.42%)   | 7      | 2         | 1       | 2       | 1       | 0       | 3        | 4      |
| 도 소 매 · 음식·숙박업     | 37<br>(4.47%)   | 18     | 4         | 5       | 3       | 0       | 0       | 4        | 3      |
| 부동산업 및 임 대 업       | 3<br>(0.36%)    | 0      | 1         | 1       | 0       | 1       | 0       | 0        | 0      |
| 국가 및 지방 자치단체의 사 업  | 3<br>(0.36%)    | 1      | 1         | 0       | 1       | 0       | 0       | 0        | 0      |
| 주 한 미 균            | 0<br>(0.00%)    | 0      | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0      |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 바. 재해발생 시기별

### (1) 월별

(단위: 명)

| 구 분 | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수 도 업 | 운수창고<br>통 신 업 | 기타              |
|-----|------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 총 계 | 828<br>(100.00%) | 9<br>(1.09%) | 184<br>(22.22%) | 417<br>(50.36%) | 0<br>(0.00%)  | 72<br>(8.70%) | 146<br>(17.63%) |
| 1월  | 89<br>(10.75%)   | 2            | 16              | 46              | 0             | 8             | 17              |
| 2월  | 78<br>(9.42%)    | 1            | 18              | 35              | 0             | 5             | 19              |
| 3월  | 71<br>(8.57%)    | 0            | 11              | 36              | 0             | 7             | 17              |
| 4월  | 71<br>(8.57%)    | 0            | 14              | 39              | 0             | 7             | 11              |
| 5월  | 78<br>(9.42%)    | 3            | 18              | 38              | 0             | 7             | 12              |
| 6월  | 87<br>(10.51%)   | 3            | 20              | 46              | 0             | 8             | 10              |
| 7월  | 68<br>(8.21%)    | 0            | 20              | 31              | 0             | 6             | 11              |
| 8월  | 68<br>(8.21%)    | 0            | 16              | 36              | 0             | 7             | 9               |
| 9월  | 68<br>(8.21%)    | 0            | 17              | 33              | 0             | 4             | 14              |
| 10월 | 57<br>(6.88%)    | 0            | 9               | 33              | 0             | 7             | 8               |
| 11월 | 55<br>(6.64%)    | 0            | 15              | 27              | 0             | 5             | 8               |
| 12월 | 38<br>(4.59%)    | 0            | 10              | 17              | 0             | 1             | 10              |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(2) 요일별

(단위: 명)

| 구 분 | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수 도 업 | 운수창고<br>통 신 업 | 기타              |
|-----|------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 총 계 | 828<br>(100.00%) | 9<br>(1.09%) | 184<br>(22.22%) | 417<br>(50.36%) | 0<br>(0.00%)  | 72<br>(8.70%) | 146<br>(17.63%) |
| 일   | 65<br>(7.85%)    | 1            | 11              | 36              | 0             | 6             | 11              |
| 월   | 125<br>(15.10%)  | 0            | 28              | 66              | 0             | 13            | 18              |
| 화   | 134<br>(16.18%)  | 2            | 33              | 62              | 0             | 10            | 27              |
| 수   | 151<br>(18.24%)  | 3            | 23              | 86              | 0             | 16            | 23              |
| 목   | 115<br>(13.89%)  | 1            | 29              | 57              | 0             | 5             | 23              |
| 금   | 143<br>(17.27%)  | 2            | 40              | 63              | 0             | 13            | 25              |
| 토   | 95<br>(11.47%)   | 0            | 20              | 47              | 0             | 9             | 19              |

※ 업무상사고사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(3) 시간별

(단위: 명)

| 구 분      | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수도업  | 운수창고<br>통신업   | 기타              |
|----------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 총 계      | 828<br>(100.00%) | 9<br>(1.09%) | 184<br>(22.22%) | 417<br>(50.36%) | 0<br>(0.00%) | 72<br>(8.70%) | 146<br>(17.63%) |
| 0~2시 전   | 13<br>(1.57%)    | 1            | 5               | 6               | 0            | 1             | 0               |
| 2~4시 전   | 9<br>(1.09%)     | 0            | 1               | 1               | 0            | 3             | 4               |
| 4~6시 전   | 16<br>(1.93%)    | 0            | 3               | 2               | 0            | 7             | 4               |
| 6~8시 전   | 44<br>(5.31%)    | 0            | 13              | 21              | 0            | 2             | 8               |
| 8~10시 전  | 158<br>(19.08%)  | 1            | 35              | 95              | 0            | 10            | 17              |
| 10~12시 전 | 180<br>(21.74%)  | 3            | 39              | 104             | 0            | 8             | 26              |
| 12~14시 전 | 109<br>(13.16%)  | 1            | 24              | 57              | 0            | 7             | 20              |
| 14~16시 전 | 146<br>(17.63%)  | 1            | 20              | 79              | 0            | 11            | 35              |
| 16~18시 전 | 89<br>(10.75%)   | 2            | 24              | 43              | 0            | 3             | 17              |
| 18~20시 전 | 30<br>(3.62%)    | 0            | 10              | 6               | 0            | 6             | 8               |
| 20~22시 전 | 18<br>(2.17%)    | 0            | 5               | 1               | 0            | 10            | 2               |
| 22~24시 전 | 16<br>(1.93%)    | 0            | 5               | 2               | 0            | 4             | 5               |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

## 사. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)00)

| 구 분        |            | 사업장수             | 근로자수              | 업무상사고 사망자수 | 업무상사고 사망만인율 |
|------------|------------|------------------|-------------------|------------|-------------|
| <b>총 계</b> |            | <b>2,876,635</b> | <b>19,378,565</b> | <b>828</b> | <b>0.43</b> |
| 서 울 청      | <b>소 계</b> | <b>585,732</b>   | <b>4,512,215</b>  | <b>66</b>  | <b>0.15</b> |
|            | 서 울 청      | 126,755          | 1,156,810         | 15         | 0.13        |
|            | 서 울 강 남    | 85,247           | 699,590           | 5          | 0.07        |
|            | 서 울 동 부    | 92,500           | 663,498           | 16         | 0.24        |
|            | 서 울 서 부    | 74,064           | 510,200           | 6          | 0.12        |
|            | 서 울 남 부    | 76,468           | 633,422           | 12         | 0.19        |
|            | 서 울 북 부    | 55,736           | 332,050           | 4          | 0.12        |
|            | 서 울 관 약    | 74,962           | 516,645           | 8          | 0.15        |
| 중 부 청      | <b>소 계</b> | <b>956,911</b>   | <b>6,311,903</b>  | <b>307</b> | <b>0.49</b> |
|            | 중 부 청      | 76,428           | 562,625           | 22         | 0.39        |
|            | 인 천 북 부    | 65,544           | 417,260           | 18         | 0.43        |
|            | 경 기        | 162,014          | 1,209,307         | 55         | 0.45        |
|            | 평 택        | 53,217           | 453,244           | 31         | 0.68        |
|            | 부 천        | 69,827           | 386,606           | 20         | 0.52        |
|            | 안 양        | 62,299           | 431,385           | 19         | 0.44        |
|            | 안 산        | 73,833           | 452,612           | 13         | 0.29        |
|            | 의 정 부      | 98,786           | 521,442           | 40         | 0.77        |
|            | 고 양        | 79,329           | 489,362           | 22         | 0.45        |
|            | 성 남        | 118,011          | 862,637           | 20         | 0.23        |
|            | 강 원        | 30,964           | 160,671           | 14         | 0.87        |
|            | 강 릉        | 28,764           | 148,380           | 13         | 0.88        |
|            | 원 주        | 23,917           | 131,659           | 7          | 0.53        |
|            | 태 백        | 6,637            | 39,025            | 7          | 1.79        |
|            | 영 월        | 7,341            | 45,688            | 6          | 1.31        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, ‰)

| 구 분   |         | 사업장수    | 근로자수      | 업무상사고 사망자수 | 업무상사고 사망만인율 |
|-------|---------|---------|-----------|------------|-------------|
| 부 산 청 | 소 계     | 403,184 | 2,713,093 | 157        | 0.58        |
|       | 부 산 청   | 71,745  | 495,819   | 30         | 0.61        |
|       | 부 산 동 부 | 53,403  | 330,359   | 12         | 0.36        |
|       | 부 산 북 부 | 41,310  | 264,944   | 12         | 0.45        |
|       | 창 원     | 62,088  | 432,342   | 29         | 0.67        |
|       | 울 산     | 55,941  | 466,492   | 22         | 0.47        |
|       | 양 산     | 56,380  | 356,374   | 20         | 0.56        |
|       | 진 주     | 42,717  | 213,188   | 22         | 1.03        |
|       | 통 영     | 19,600  | 153,575   | 10         | 0.65        |
| 대 구 청 | 소 계     | 268,428 | 1,674,511 | 81         | 0.48        |
|       | 대 구 청   | 87,082  | 500,960   | 15         | 0.30        |
|       | 대 구 서 부 | 66,133  | 415,381   | 16         | 0.39        |
|       | 포 향     | 49,052  | 335,988   | 25         | 0.74        |
|       | 구 미     | 28,013  | 237,159   | 5          | 0.21        |
|       | 영 주     | 19,547  | 97,799    | 12         | 1.23        |
|       | 안 동     | 18,601  | 87,224    | 8          | 0.92        |
| 광 주 청 | 소 계     | 333,105 | 1,953,515 | 110        | 0.56        |
|       | 광 주 청   | 101,314 | 642,960   | 25         | 0.39        |
|       | 진 주     | 63,047  | 334,560   | 23         | 0.69        |
|       | 익 산     | 20,379  | 122,815   | 5          | 0.41        |
|       | 군 산     | 21,605  | 124,609   | 9          | 0.72        |
|       | 목 포     | 36,400  | 185,753   | 16         | 0.86        |
|       | 여 수     | 46,010  | 315,121   | 22         | 0.70        |
|       | 제 주     | 44,350  | 227,697   | 10         | 0.44        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소 명, ‰)

| 구 분   |       | 사업장수    | 근로자수      | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망만인율 |
|-------|-------|---------|-----------|---------------|----------------|
| 대 전 청 | 소 계   | 329,275 | 2,213,328 | 107           | 0.48           |
|       | 대 전 청 | 128,098 | 765,702   | 26            | 0.34           |
|       | 청 주   | 61,040  | 451,468   | 22            | 0.49           |
|       | 친 안   | 71,220  | 579,293   | 24            | 0.41           |
|       | 충 주   | 32,778  | 205,742   | 12            | 0.58           |
|       | 보 령   | 22,962  | 120,659   | 16            | 1.33           |
|       | 서 산   | 13,177  | 90,464    | 7             | 0.77           |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 아. 행정구역별

(단위: 개소 명, %) <sup>100</sup>

| 구 분        | 사업장수             | 근로자수              | 업무상사고 사망자수 | 업무상사고 사망만인율 |      |
|------------|------------------|-------------------|------------|-------------|------|
| <b>총 계</b> | <b>2,876,635</b> | <b>19,378,565</b> | <b>828</b> | <b>0.43</b> |      |
| 서울         | 소 계              | 585,599           | 4,507,770  | 66          | 0.15 |
|            | 종로구              | 26,185            | 252,904    | 5           | 0.20 |
|            | 중구               | 37,137            | 416,034    | 3           | 0.07 |
|            | 용산구              | 17,219            | 139,127    | 1           | 0.07 |
|            | 성동구              | 21,834            | 164,093    | 4           | 0.24 |
|            | 광진구              | 14,900            | 87,890     | 4           | 0.46 |
|            | 동대문구             | 16,527            | 94,902     | 3           | 0.32 |
|            | 중랑구              | 11,623            | 61,772     | 0           | 0.00 |
|            | 성북구              | 13,151            | 85,261     | 4           | 0.47 |
|            | 강북구              | 8,738             | 47,661     | 0           | 0.00 |
|            | 도봉구              | 8,244             | 48,137     | 0           | 0.00 |
|            | 노원구              | 13,974            | 89,171     | 0           | 0.00 |
|            | 은평구              | 13,644            | 69,115     | 1           | 0.14 |
|            | 서대문구             | 11,922            | 81,727     | 2           | 0.24 |
|            | 마포구              | 31,276            | 220,225    | 2           | 0.09 |
|            | 양천구              | 13,956            | 81,800     | 3           | 0.37 |
|            | 강서구              | 26,855            | 217,211    | 7           | 0.32 |
|            | 구로구              | 23,658            | 161,067    | 3           | 0.19 |
|            | 금천구              | 25,464            | 190,777    | 2           | 0.10 |
|            | 영등포구             | 35,636            | 334,247    | 2           | 0.06 |
|            | 동작구              | 12,061            | 81,535     | 1           | 0.12 |
| 관악구        | 13,772           | 79,673            | 2          | 0.25        |      |
| 서초구        | 46,827           | 392,498           | 4          | 0.10        |      |
| 강남구        | 85,236           | 699,553           | 5          | 0.07        |      |
| 송파구        | 39,346           | 294,418           | 7          | 0.24        |      |
| 강동구        | 16,414           | 116,972           | 1          | 0.09        |      |

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

| 구 분 |         | 사업장수    | 근로자수      | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망만인율 |
|-----|---------|---------|-----------|---------------|----------------|
| 부 산 | 소 계     | 166,442 | 1,091,059 | 54            | 0.49           |
|     | 중 구     | 7,054   | 45,772    | 2             | 0.44           |
|     | 서 구     | 4,465   | 28,741    | 1             | 0.35           |
|     | 동 구     | 6,793   | 58,924    | 2             | 0.34           |
|     | 영 도 구   | 4,906   | 39,633    | 4             | 1.01           |
|     | 부 산 진 구 | 17,579  | 111,898   | 3             | 0.27           |
|     | 동 래 구   | 9,926   | 57,727    | 2             | 0.35           |
|     | 남 구     | 9,699   | 63,210    | 6             | 0.95           |
|     | 북 구     | 7,440   | 45,095    | 3             | 0.67           |
|     | 해 운 대 구 | 17,211  | 108,171   | 2             | 0.18           |
|     | 사 하 구   | 12,134  | 88,195    | 11            | 1.25           |
|     | 금 정 구   | 9,717   | 58,376    | 1             | 0.17           |
|     | 강 서 구   | 18,424  | 136,307   | 8             | 0.59           |
|     | 연 제 구   | 9,110   | 59,423    | 1             | 0.17           |
|     | 수 영 구   | 7,370   | 37,625    | 5             | 1.33           |
|     | 사 상 구   | 15,441  | 83,515    | 1             | 0.12           |
|     | 기 장 군   | 9,173   | 68,447    | 2             | 0.29           |
| 대 구 | 소 계     | 112,918 | 683,539   | 14            | 0.20           |
|     | 중 구     | 10,392  | 62,692    | 0             | 0.00           |
|     | 동 구     | 14,320  | 91,152    | 2             | 0.22           |
|     | 서 구     | 8,926   | 52,661    | 3             | 0.57           |
|     | 남 구     | 5,780   | 37,806    | 0             | 0.00           |
|     | 북 구     | 21,674  | 107,344   | 1             | 0.09           |
|     | 수 성 구   | 15,914  | 91,496    | 1             | 0.11           |
|     | 달 서 구   | 23,210  | 152,970   | 3             | 0.20           |
|     | 달 성 군   | 12,702  | 87,418    | 4             | 0.46           |

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, %)00)

| 구 분 |         | 사업장수    | 근로자수    | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망만인율 |
|-----|---------|---------|---------|---------------|----------------|
| 인 천 | 소 계     | 141,961 | 979,819 | 40            | 0.41           |
|     | 중 구     | 11,282  | 140,017 | 5             | 0.36           |
|     | 동 구     | 4,861   | 26,718  | 1             | 0.37           |
|     | 미 추 홀 구 | 15,284  | 91,944  | 5             | 0.54           |
|     | 연 수 구   | 16,943  | 120,770 | 4             | 0.33           |
|     | 남 동 구   | 26,782  | 174,335 | 7             | 0.40           |
|     | 부 평 구   | 19,358  | 121,382 | 4             | 0.33           |
|     | 계 양 구   | 11,229  | 59,711  | 1             | 0.17           |
|     | 서 구     | 30,525  | 217,607 | 12            | 0.55           |
|     | 강 화 군   | 4,423   | 18,499  | 1             | 0.54           |
|     | 용 진 군   | 1,274   | 8,836   | 0             | 0.00           |
| 광 주 | 소 계     | 71,615  | 463,600 | 14            | 0.30           |
|     | 동 구     | 7,214   | 46,277  | 2             | 0.43           |
|     | 서 구     | 16,668  | 107,481 | 2             | 0.19           |
|     | 남 구     | 7,246   | 41,635  | 1             | 0.24           |
|     | 북 구     | 18,880  | 120,938 | 3             | 0.25           |
|     | 광 산 구   | 21,607  | 147,269 | 6             | 0.41           |
| 대 전 | 소 계     | 80,303  | 539,315 | 11            | 0.20           |
|     | 동 구     | 9,339   | 88,433  | 1             | 0.11           |
|     | 중 구     | 10,882  | 67,127  | 3             | 0.45           |
|     | 서 구     | 22,003  | 128,018 | 0             | 0.00           |
|     | 유 성 구   | 26,221  | 175,151 | 3             | 0.17           |
|     | 대 덕 구   | 11,858  | 80,586  | 4             | 0.50           |

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, %)00)

| 구 분 |         | 사업장수    | 근로자수      | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망만인율 |
|-----|---------|---------|-----------|---------------|----------------|
| 울 산 | 소 계     | 55,937  | 466,465   | 22            | 0.47           |
|     | 중 구     | 6,712   | 40,924    | 0             | 0.00           |
|     | 남 구     | 20,750  | 140,732   | 5             | 0.36           |
|     | 동 구     | 4,494   | 63,811    | 4             | 0.63           |
|     | 북 구     | 8,603   | 99,620    | 3             | 0.30           |
|     | 울 주 군   | 15,378  | 121,378   | 10            | 0.82           |
| 세 종 | 소 계     | 21,474  | 112,496   | 6             | 0.53           |
|     | 세 중 시   | 21,474  | 112,496   | 6             | 0.53           |
| 경 기 | 소 계     | 719,769 | 4,817,437 | 221           | 0.46           |
|     | 수 원 시   | 49,341  | 341,372   | 11            | 0.32           |
|     | 성 남 시   | 49,098  | 425,251   | 3             | 0.07           |
|     | 의 정 부 시 | 18,167  | 96,562    | 9             | 0.93           |
|     | 안 양 시   | 28,148  | 189,860   | 6             | 0.32           |
|     | 부 천 시   | 37,821  | 216,553   | 10            | 0.46           |
|     | 광 명 시   | 11,966  | 78,664    | 3             | 0.38           |
|     | 평 택 시   | 31,176  | 281,084   | 21            | 0.75           |
|     | 동 두 천 시 | 3,559   | 23,814    | 0             | 0.00           |
|     | 안 산 시   | 39,085  | 265,847   | 4             | 0.15           |
|     | 고 양 시   | 50,909  | 275,482   | 9             | 0.33           |
|     | 과 천 시   | 3,280   | 36,442    | 2             | 0.55           |
|     | 구 리 시   | 8,969   | 45,303    | 2             | 0.44           |
|     | 남 양 주 시 | 33,699  | 157,637   | 10            | 0.63           |
|     | 오 산 시   | 8,799   | 66,342    | 3             | 0.45           |
|     | 시 흥 시   | 34,740  | 186,633   | 9             | 0.48           |
|     | 군 포 시   | 12,011  | 80,273    | 7             | 0.87           |

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소 명, ‰)

| 구 분        |       | 사업장수          | 근로자수           | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망만인율 |
|------------|-------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 경 기        | 의 왕 시 | 6,889         | 46,087         | 1             | 0.22           |
|            | 하 남 시 | 17,061        | 86,953         | 1             | 0.12           |
|            | 용 인 시 | 48,169        | 383,284        | 12            | 0.31           |
|            | 파 주 시 | 28,411        | 213,826        | 13            | 0.61           |
|            | 이 천 시 | 14,198        | 143,963        | 6             | 0.42           |
|            | 안 성 시 | 13,197        | 105,647        | 7             | 0.66           |
|            | 김 포 시 | 32,003        | 170,036        | 10            | 0.59           |
|            | 화 성 시 | 64,497        | 484,205        | 32            | 0.66           |
|            | 광 주 시 | 23,440        | 128,937        | 6             | 0.47           |
|            | 양 주 시 | 14,923        | 93,037         | 2             | 0.21           |
|            | 포 천 시 | 14,545        | 80,674         | 10            | 1.24           |
|            | 여 주 시 | 7,844         | 49,448         | 2             | 0.40           |
|            | 연 천 군 | 2,657         | 13,961         | 5             | 3.58           |
|            | 가 평 군 | 4,807         | 22,196         | 3             | 1.35           |
|            | 양 평 군 | 6,360         | 28,064         | 2             | 0.71           |
| <b>소 계</b> |       | <b>95,072</b> | <b>513,656</b> | <b>46</b>     | <b>0.90</b>    |
| 강 원        | 춘 천 시 | 15,335        | 93,752         | 4             | 0.43           |
|            | 원 주 시 | 20,045        | 114,374        | 6             | 0.52           |
|            | 강 릉 시 | 13,796        | 75,526         | 7             | 0.93           |
|            | 동 해 시 | 4,956         | 26,973         | 2             | 0.74           |
|            | 태 백 시 | 2,484         | 11,947         | 2             | 1.67           |
|            | 속 초 시 | 5,092         | 23,896         | 1             | 0.42           |
|            | 삼 척 시 | 4,153         | 27,078         | 5             | 1.85           |
|            | 홍 천 군 | 4,800         | 22,611         | 6             | 2.65           |
|            | 횡 성 군 | 3,869         | 17,282         | 1             | 0.58           |
|            | 영 월 군 | 2,440         | 12,177         | 3             | 2.46           |
|            | 평 창 군 | 2,709         | 16,971         | 2             | 1.18           |

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

| 구 분 |            | 사업장수           | 근로자수           | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망만인율 |
|-----|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 강 원 | 정 선 군      | 2,192          | 16,540         | 1             | 0.60           |
|     | 철 원 군      | 2,263          | 10,441         | 2             | 1.92           |
|     | 화 천 군      | 1,972          | 7,168          | 0             | 0.00           |
|     | 양 구 군      | 1,510          | 5,340          | 0             | 0.00           |
|     | 인 제 군      | 2,537          | 9,598          | 1             | 1.04           |
|     | 고 성 군      | 2,659          | 11,381         | 2             | 1.76           |
|     | 양 양 군      | 2,260          | 10,601         | 1             | 0.94           |
| 중 부 | <b>소 계</b> | <b>93,806</b>  | <b>657,152</b> | <b>34</b>     | <b>0.52</b>    |
|     | 청 주 시      | 42,733         | 322,626        | 10            | 0.31           |
|     | 충 주 시      | 12,964         | 78,075         | 4             | 0.51           |
|     | 제 천 시      | 7,381          | 36,477         | 1             | 0.27           |
|     | 보 은 군      | 2,197          | 11,964         | 1             | 0.84           |
|     | 옥 천 군      | 3,034          | 17,145         | 3             | 1.75           |
|     | 영 동 군      | 2,581          | 13,310         | 1             | 0.75           |
|     | 증 평 군      | 1,811          | 12,940         | 0             | 0.00           |
|     | 진 천 군      | 6,142          | 59,587         | 6             | 1.01           |
|     | 괴 산 군      | 2,531          | 13,840         | 1             | 0.72           |
|     | 음 성 군      | 10,208         | 79,503         | 6             | 0.75           |
|     | 단 양 군      | 2,224          | 11,685         | 1             | 0.86           |
|     | <b>소 계</b> | <b>133,590</b> | <b>904,030</b> | <b>56</b>     | <b>0.62</b>    |
| 충 남 | 천 안 시      | 35,228         | 248,866        | 8             | 0.32           |
|     | 공 주 시      | 10,232         | 40,132         | 5             | 1.25           |
|     | 보 령 시      | 6,462          | 36,580         | 3             | 0.82           |
|     | 아 산 시      | 19,003         | 199,757        | 7             | 0.35           |

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소 명, %)00)

| 구 분 |            | 사업장수           | 근로자수           | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망만인율 |
|-----|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 총 남 | 서 산 시      | 9,340          | 71,903         | 5             | 0.70           |
|     | 논 산 시      | 9,050          | 37,901         | 3             | 0.79           |
|     | 계 룡 시      | 2,778          | 10,707         | 0             | 0.00           |
|     | 당 진 시      | 11,887         | 97,404         | 6             | 0.62           |
|     | 금 산 군      | 4,259          | 25,150         | 1             | 0.40           |
|     | 부 여 군      | 4,123          | 19,311         | 2             | 1.04           |
|     | 서 천 군      | 3,561          | 23,332         | 2             | 0.86           |
|     | 청 양 군      | 2,600          | 10,156         | 1             | 0.98           |
|     | 홍 성 군      | 6,215          | 31,278         | 8             | 2.56           |
|     | 예 산 군      | 5,015          | 32,992         | 3             | 0.91           |
|     | 태 안 군      | 3,837          | 18,561         | 2             | 1.08           |
| 전 북 | <b>소 계</b> | <b>105,024</b> | <b>581,889</b> | <b>37</b>     | <b>0.64</b>    |
|     | 진 주 시      | 32,936         | 181,274        | 6             | 0.33           |
|     | 군 산 시      | 14,791         | 93,727         | 6             | 0.64           |
|     | 익 산 시      | 14,104         | 89,985         | 2             | 0.22           |
|     | 정 읍 시      | 6,111          | 30,680         | 7             | 2.28           |
|     | 남 원 시      | 5,271          | 21,930         | 2             | 0.91           |
|     | 김 제 시      | 6,273          | 32,745         | 3             | 0.92           |
|     | 완 주 군      | 6,806          | 55,056         | 2             | 0.36           |
|     | 진 안 군      | 2,404          | 7,827          | 1             | 1.28           |
|     | 무 주 군      | 2,227          | 8,191          | 0             | 0.00           |
|     | 장 수 군      | 2,775          | 12,525         | 2             | 1.60           |
|     | 임 실 군      | 2,370          | 8,918          | 1             | 1.12           |
|     | 순 창 군      | 2,145          | 8,155          | 2             | 2.45           |
|     | 고 창 군      | 3,658          | 14,430         | 2             | 1.39           |
|     | 부 안 군      | 3,153          | 16,446         | 1             | 0.61           |

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소 명, %) (‰)

| 구 분   |       | 사업장수    | 근로자수    | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망만인율 |
|-------|-------|---------|---------|---------------|----------------|
| 전 남   | 소 계   | 112,104 | 680,226 | 49            | 0.72           |
|       | 목 포 시 | 9,993   | 52,357  | 2             | 0.38           |
|       | 여 수 시 | 15,919  | 117,957 | 7             | 0.59           |
|       | 순 천 시 | 13,572  | 78,242  | 3             | 0.38           |
|       | 나 주 시 | 8,018   | 57,569  | 2             | 0.35           |
|       | 광 양 시 | 9,589   | 84,961  | 8             | 0.94           |
|       | 담 양 군 | 3,804   | 18,245  | 0             | 0.00           |
|       | 곡 성 군 | 2,127   | 12,922  | 2             | 1.55           |
|       | 구 례 군 | 1,611   | 7,870   | 0             | 0.00           |
|       | 고 흥 군 | 3,584   | 17,991  | 3             | 1.67           |
|       | 보 성 군 | 3,346   | 15,970  | 1             | 0.63           |
|       | 화 순 군 | 4,262   | 24,438  | 4             | 1.64           |
|       | 장 흥 군 | 2,573   | 11,444  | 0             | 0.00           |
|       | 강 진 군 | 2,469   | 10,575  | 1             | 0.95           |
|       | 해 남 군 | 4,369   | 19,532  | 3             | 1.54           |
|       | 영 암 군 | 5,030   | 36,671  | 2             | 0.55           |
|       | 무 안 군 | 5,007   | 25,559  | 2             | 0.78           |
|       | 함 평 군 | 2,484   | 12,599  | 2             | 1.59           |
|       | 영 광 군 | 3,432   | 22,577  | 0             | 0.00           |
|       | 장 성 군 | 3,958   | 23,134  | 1             | 0.43           |
| 완 도 군 | 2,797 | 10,629  | 3       | 2.82          |                |
| 진 도 군 | 2,007 | 7,994   | 1       | 1.25          |                |
| 신 안 군 | 2,153 | 10,990  | 2       | 1.82          |                |
| 경 북   | 소 계   | 155,492 | 990,905 | 67            | 0.68           |
|       | 포 향 시 | 26,075  | 184,987 | 14            | 0.76           |
|       | 경 주 시 | 16,777  | 112,603 | 8             | 0.71           |
|       | 김 천 시 | 6,681   | 48,319  | 3             | 0.62           |

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, %)00)

| 구 분 |            | 사업장수           | 근로자수             | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망만인율 |
|-----|------------|----------------|------------------|---------------|----------------|
| 경 북 | 안 동 시      | 9,260          | 51,026           | 6             | 1.18           |
|     | 구 미 시      | 21,122         | 187,125          | 2             | 0.11           |
|     | 영 주 시      | 5,550          | 30,250           | 2             | 0.66           |
|     | 영 천 시      | 6,316          | 38,678           | 2             | 0.52           |
|     | 상 주 시      | 6,339          | 34,189           | 7             | 2.05           |
|     | 문 경 시      | 5,439          | 22,950           | 1             | 0.44           |
|     | 경 산 시      | 14,356         | 90,483           | 7             | 0.77           |
|     | 군 위 군      | 1,749          | 8,036            | 1             | 1.24           |
|     | 의 성 군      | 3,428          | 13,558           | 1             | 0.74           |
|     | 청 송 군      | 1,793          | 6,968            | 0             | 0.00           |
|     | 영 양 군      | 1,449          | 4,415            | 0             | 0.00           |
|     | 영 덕 군      | 2,255          | 11,736           | 0             | 0.00           |
|     | 청 도 군      | 2,353          | 11,067           | 2             | 1.81           |
|     | 고 령 군      | 3,110          | 15,849           | 1             | 0.63           |
|     | 성 주 군      | 3,900          | 18,780           | 1             | 0.53           |
|     | 칠 곡 군      | 8,708          | 51,583           | 3             | 0.58           |
|     | 예 천 군      | 2,669          | 11,233           | 1             | 0.89           |
|     | 봉 화 군      | 2,219          | 10,410           | 2             | 1.92           |
|     | 울 진 군      | 3,263          | 23,180           | 2             | 0.86           |
|     | 울 릉 군      | 681            | 3,480            | 1             | 2.87           |
| 경 남 | <b>소 계</b> | <b>180,774</b> | <b>1,155,347</b> | <b>81</b>     | <b>0.70</b>    |
|     | 창 원 시      | 49,880         | 363,959          | 18            | 0.49           |
|     | 진 주 시      | 17,286         | 94,437           | 5             | 0.53           |
|     | 통 영 시      | 5,706          | 28,413           | 1             | 0.35           |
|     | 사 천 시      | 6,251          | 41,316           | 2             | 0.48           |
|     | 김 해 시      | 31,799         | 194,018          | 11            | 0.57           |

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소 명, %)00)

| 구 분        |         | 사업장수   | 근로자수    | 업무상사고<br>사망자수 | 업무상사고<br>사망만인율 |
|------------|---------|--------|---------|---------------|----------------|
| 경 남        | 밀 양 시   | 6,003  | 35,727  | 3             | 0.84           |
|            | 거 제 시   | 10,379 | 102,911 | 5             | 0.49           |
|            | 양 산 시   | 18,573 | 126,587 | 6             | 0.47           |
|            | 의 령 군   | 2,057  | 9,217   | 1             | 1.08           |
|            | 합 안 군   | 6,263  | 37,390  | 8             | 2.14           |
|            | 창 녕 군   | 3,887  | 21,775  | 2             | 0.92           |
|            | 고 성 군   | 3,514  | 22,249  | 4             | 1.80           |
|            | 남 해 군   | 2,573  | 9,741   | 1             | 1.03           |
|            | 하 동 군   | 3,230  | 13,809  | 6             | 4.34           |
|            | 산 청 군   | 2,747  | 11,044  | 3             | 2.72           |
|            | 합 양 군   | 3,285  | 12,352  | 2             | 1.62           |
|            | 거 창 군   | 4,140  | 17,437  | 1             | 0.57           |
|            | 합 천 군   | 3,201  | 12,965  | 2             | 1.54           |
| 제 주        | 소 계     | 44,350 | 227,697 | 10            | 0.44           |
|            | 제 주 시   | 32,304 | 166,006 | 7             | 0.42           |
|            | 서 귀 포 시 | 12,046 | 61,691  | 3             | 0.49           |
| 분 류<br>불 능 | 소 계     | 405    | 6,163   | 0             | 0.00           |
|            | 분 류 불 능 | 405    | 6,163   | 0             | 0.00           |

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

## 자. 업종별·규모별·발생형태별

| 구 분                |            | 총계               | 떨어짐             | 넘어짐           | 부딪힘           | 물체에 맞음        | 무너짐           | 끼임             | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전            | 폭발<br>파열      |
|--------------------|------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 총 계                | 계          | 828<br>(100.00%) | 351<br>(42.39%) | 17<br>(2.05%) | 72<br>(8.70%) | 52<br>(6.28%) | 32<br>(3.86%) | 95<br>(11.47%) | 5<br>(0.60%)   | 16<br>(1.93%) | 26<br>(3.14%) |
|                    | 5인 미만      | 318              | 158             | 3             | 16            | 18            | 18            | 25             | 4              | 5             | 11            |
|                    | 5 ~ 9인     | 120              | 53              | 1             | 14            | 8             | 1             | 14             | 0              | 3             | 1             |
|                    | 10 ~ 19인   | 113              | 44              | 5             | 9             | 5             | 3             | 19             | 0              | 3             | 2             |
|                    | 20 ~ 29인   | 64               | 24              | 1             | 8             | 3             | 1             | 6              | 0              | 3             | 6             |
|                    | 30 ~ 49인   | 55               | 23              | 1             | 6             | 3             | 1             | 9              | 0              | 1             | 1             |
|                    | 50 ~ 99인   | 54               | 17              | 4             | 7             | 4             | 2             | 4              | 0              | 0             | 2             |
|                    | 100 ~ 299인 | 56               | 20              | 1             | 5             | 3             | 4             | 11             | 0              | 0             | 1             |
|                    | 300 ~ 499인 | 14               | 4               | 0             | 4             | 2             | 0             | 2              | 1              | 0             | 0             |
|                    | 500 ~ 999인 | 16               | 4               | 1             | 2             | 3             | 2             | 2              | 0              | 0             | 1             |
|                    | 1,000인 이상  | 18               | 4               | 0             | 1             | 3             | 0             | 3              | 0              | 1             | 1             |
| 광 소<br>업 계         | 계          | 9                | 3               | 0             | 0             | 1             | 1             | 4              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 5인 미만      | 4                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 4              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 5 ~ 9인     | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 10 ~ 19인   | 1                | 1               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 20 ~ 29인   | 1                | 1               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 30 ~ 49인   | 2                | 1               | 0             | 0             | 1             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 50 ~ 99인   | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 100 ~ 299인 | 1                | 0               | 0             | 0             | 0             | 1             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 300 ~ 499인 | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 500 ~ 999인 | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 1,000인 이상  | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
| 석 탄<br>광업 및<br>채석업 | 계          | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 5인 미만      | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 5 ~ 9인     | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 10 ~ 19인   | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 20 ~ 29인   | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 30 ~ 49인   | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 50 ~ 99인   | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 100 ~ 299인 | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 300 ~ 499인 | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 500 ~ 999인 | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                    | 1,000인 이상  | 0                | 0               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)



| 구 분                              |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|----------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 석회석·<br>금속·<br>비금속<br>광업<br>기타광업 | 계         | 9   | 3   | 0   | 0   | 1         | 1   | 4  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 5인 미만     | 4   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 4  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 5 ~ 9인    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 10 ~ 19인  | 1   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 20 ~ 29인  | 1   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 30 ~ 49인  | 2   | 1   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 50 ~ 99인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 100~299인  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 1   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 제조<br>업계                         | 계         | 184 | 47  | 2   | 12  | 17        | 4   | 58 | 1              | 3  | 11       |
|                                  | 5인 미만     | 42  | 14  | 0   | 1   | 6         | 2   | 9  | 1              | 0  | 2        |
|                                  | 5 ~ 9인    | 25  | 7   | 0   | 1   | 4         | 0   | 8  | 0              | 1  | 0        |
|                                  | 10 ~ 19인  | 25  | 5   | 0   | 0   | 2         | 0   | 13 | 0              | 1  | 2        |
|                                  | 20 ~ 29인  | 21  | 5   | 0   | 3   | 1         | 0   | 5  | 0              | 0  | 5        |
|                                  | 30 ~ 49인  | 22  | 4   | 1   | 2   | 1         | 1   | 7  | 0              | 0  | 1        |
|                                  | 50 ~ 99인  | 17  | 5   | 1   | 3   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 100~299인  | 17  | 5   | 0   | 1   | 0         | 1   | 9  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 300~499인  | 2   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 500~999인  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 1,000인 이상 | 12  | 2   | 0   | 0   | 2         | 0   | 3  | 0              | 1  | 1        |
| 식료<br>제조<br>업                    | 계         | 11  | 2   | 0   | 0   | 1         | 0   | 3  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 5인 미만     | 1   | 0   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 5 ~ 9인    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 10 ~ 19인  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 20 ~ 29인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 30 ~ 49인  | 3   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 50 ~ 99인  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 100~299인  | 1   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                  | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 9  | 12             | 1                    | 0        | 0                     | 2                    | 2        | 2                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 1  | 4              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 1        |
| 3  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 2                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 4  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 3  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                 |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 섬유 및<br>섬유제품<br>제조업 | 계         | 7  | 5   | 1   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 5인 미만     | 2  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 5 ~ 9인    | 1  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 10 ~ 19인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 20 ~ 29인  | 2  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인  | 1  | 0   | 1   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 목재 및<br>종이제품<br>제조업 | 계         | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                     | 5인 미만     | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                     | 5 ~ 9인    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 10 ~ 19인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 20 ~ 29인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 출판·<br>쇄본업          | 계         | 1  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 5인 미만     | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 5 ~ 9인    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 10 ~ 19인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 20 ~ 29인  | 1  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 30 ~ 49인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                     | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)



| 구 분   |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 화 학 및<br>고무제<br>제 조                         | 계         | 25  | 3   | 0   | 1   | 2         | 0   | 10 | 0              | 2  | 3        |
|   | 5 인 미 만   | 5   | 0   | 0   | 0   | 1         | 0   | 3  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 5   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 3  | 0              | 1  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 3   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 2        |
|   | 20 ~ 29 인 | 3   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|   | 30 ~ 49 인 | 3   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99 인 | 2   | 1   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 1,000인 이상 | 2   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 1  | 0        |
| 의 약 품 ·<br>화 장 품 ·<br>연 탄 ·<br>석 유 제<br>제 조 | 계         | 2   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 인 미 만   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 1   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                                   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 기 계 기 구 ·<br>금 속 ·<br>비 금 속<br>광 물 제<br>제 조 | 계         | 102 | 26  | 0   | 7   | 10        | 4   | 35 | 0              | 1  | 6        |
|   | 5 인 미 만   | 24  | 7   | 0   | 0   | 3         | 2   | 5  | 0              | 0  | 2        |
|   | 5 ~ 9 인   | 14  | 4   | 0   | 1   | 3         | 0   | 4  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 15  | 4   | 0   | 0   | 1         | 0   | 8  | 0              | 1  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 13  | 2   | 0   | 1   | 1         | 0   | 5  | 0              | 0  | 4        |
|   | 30 ~ 49 인 | 13  | 1   | 0   | 2   | 1         | 1   | 5  | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99 인 | 9   | 4   | 0   | 2   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 7   | 2   | 0   | 0   | 0         | 1   | 4  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 2   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 1,000인 이상 | 4   | 2   | 0   | 0   | 1         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)



| 구 분   |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 금<br>제<br>련<br>속<br>업   | 계         | 8  | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 2  | 0              | 0  | 2        |
|   | 5 인 미 만   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|   | 50 ~ 99 인 | 1  | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 1,000인 이상 | 5  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 1        |
| 전<br>기<br>기<br>계<br>기<br>구<br>·<br>정<br>밀<br>기<br>구<br>·<br>전<br>자<br>제<br>품<br>제<br>조<br>업 | 계         | 8  | 3   | 1   | 0   | 0         | 0   | 3  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 인 미 만   | 2  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99 인 | 2  | 0   | 1   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 2  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 선<br>박<br>조<br>및<br>수<br>리<br>업   | 계         | 12 | 5   | 0   | 1   | 3         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 인 미 만   | 3  | 1   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 5 ~ 9 인   | 2  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 10 ~ 19 인 | 3  | 1   | 0   | 0   | 1         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|   | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 30 ~ 49 인 | 1  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 100~299인  | 2  | 1   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|   | 1,000인 이상 | 1  | 0   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 2                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 2                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 2        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                            |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|--------------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 수 제 품<br>및<br>기타제 품<br>제 조     | 계         | 7  | 2   | 0   | 1   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 5 인 미 만   | 4  | 2   | 0   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 5 ~ 9 인   | 1  | 0   | 0   | 0   | 1         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 20 ~ 29 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 30 ~ 49 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 100~299인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수도사업<br>소 계 | 계         | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 5 인 미 만   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 30 ~ 49 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수도사업        | 계         | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 5 인 미 만   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 30 ~ 49 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)



| 구 분                                  |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|--------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 건 설 업<br>소                           | 계         | 417 | 248 | 5   | 37  | 30     | 25  | 14 | 2              | 9  | 7        |
|                                      | 5 인 미 만   | 191 | 120 | 1   | 9   | 9      | 14  | 8  | 1              | 5  | 5        |
|                                      | 5 ~ 9 인   | 59  | 35  | 0   | 11  | 3      | 1   | 1  | 0              | 1  | 1        |
|                                      | 10 ~ 19 인 | 50  | 28  | 3   | 6   | 3      | 3   | 2  | 0              | 1  | 0        |
|                                      | 20 ~ 29 인 | 28  | 16  | 0   | 2   | 2      | 1   | 0  | 0              | 2  | 1        |
|                                      | 30 ~ 49 인 | 19  | 15  | 0   | 1   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 50 ~ 99 인 | 19  | 10  | 0   | 2   | 3      | 2   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 100~299인  | 28  | 14  | 1   | 4   | 3      | 2   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 300~499인  | 8   | 4   | 0   | 1   | 2      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                                      | 500~999인  | 11  | 4   | 0   | 1   | 3      | 2   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 1,000인 이상 | 4   | 2   | 0   | 0   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 건 설 업                                | 계         | 417 | 248 | 5   | 37  | 30     | 25  | 14 | 2              | 9  | 7        |
|                                      | 5 인 미 만   | 191 | 120 | 1   | 9   | 9      | 14  | 8  | 1              | 5  | 5        |
|                                      | 5 ~ 9 인   | 59  | 35  | 0   | 11  | 3      | 1   | 1  | 0              | 1  | 1        |
|                                      | 10 ~ 19 인 | 50  | 28  | 3   | 6   | 3      | 3   | 2  | 0              | 1  | 0        |
|                                      | 20 ~ 29 인 | 28  | 16  | 0   | 2   | 2      | 1   | 0  | 0              | 2  | 1        |
|                                      | 30 ~ 49 인 | 19  | 15  | 0   | 1   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 50 ~ 99 인 | 19  | 10  | 0   | 2   | 3      | 2   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 100~299인  | 28  | 14  | 1   | 4   | 3      | 2   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 300~499인  | 8   | 4   | 0   | 1   | 2      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                                      | 500~999인  | 11  | 4   | 0   | 1   | 3      | 2   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 1,000인 이상 | 4   | 2   | 0   | 0   | 1      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 운 창 통<br>소<br>수 고 신<br>·<br>및 업<br>계 | 계         | 72  | 8   | 0   | 9   | 1      | 1   | 4  | 0              | 0  | 1        |
|                                      | 5 인 미 만   | 28  | 6   | 0   | 1   | 1      | 1   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 5 ~ 9 인   | 9   | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 10 ~ 19 인 | 10  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 20 ~ 29 인 | 6   | 1   | 0   | 2   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 30 ~ 49 인 | 2   | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 50 ~ 99 인 | 8   | 1   | 0   | 1   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 100~299인  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 300~499인  | 3   | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                      | 500~999인  | 2   | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|                                      | 1,000인 이상 | 1   | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 3  | 26             | 0                    | 4        | 0                     | 4                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 14             | 0                    | 1        | 0                     | 1                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 1        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 3  | 26             | 0                    | 4        | 0                     | 4                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 14             | 0                    | 1        | 0                     | 1                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 4              | 0                    | 1        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 1  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 1                    | 46                   | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 17                   | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 8                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 10                   | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 1        | 1                    | 3                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                               |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|-----------------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 철도·<br>항공·<br>창고·<br>운수관련<br>서비스업 | 계         | 21 | 6   | 0   | 4   | 0      | 1   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5인 미만     | 6  | 5   | 0   | 0   | 0      | 1   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인    | 2  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 10 ~ 19인  | 4  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인  | 3  | 1   | 0   | 2   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인  | 1  | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 50 ~ 99인  | 2  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 1,000인 이상 | 1  | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 육상 및<br>수운업                       | 계         | 51 | 2   | 0   | 5   | 1      | 0   | 2  | 0              | 0  | 1        |
|                                   | 5인 미만     | 22 | 1   | 0   | 1   | 1      | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인    | 7  | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 10 ~ 19인  | 6  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인  | 3  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 50 ~ 99인  | 6  | 1   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인  | 2  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인  | 2  | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인  | 2  | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
| 1,000인 이상                         | 0         | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 통신업                               | 계         | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5인 미만     | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 5 ~ 9인    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 10 ~ 19인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 20 ~ 29인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 30 ~ 49인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                                   | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                         | 0         | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  |          |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)



| 구 분    |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|--------|-----------|----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 임<br>소 | 계         | 12 | 2   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 1              | 0  | 0        |
|        | 5인 미만     | 7  | 2   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|        | 5 ~ 9인    | 4  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|        | 10 ~ 19인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 20 ~ 29인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 30 ~ 49인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 임<br>업 | 계         | 12 | 2   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 1              | 0  | 0        |
|        | 5인 미만     | 7  | 2   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|        | 5 ~ 9인    | 4  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|        | 10 ~ 19인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 20 ~ 29인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 30 ~ 49인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 어<br>소 | 계         | 2  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 5인 미만     | 2  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 5 ~ 9인    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 10 ~ 19인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 20 ~ 29인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 30 ~ 49인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|        | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)



| 구 분        |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|------------|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 어 업        | 계         | 2  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 인 미 만   | 2  | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 30 ~ 49 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 농 소<br>업 계 | 계         | 9  | 3   | 0   | 1   | 1         | 0   | 3  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 인 미 만   | 6  | 1   | 0   | 1   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 10 ~ 19 인 | 2  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 30 ~ 49 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|            | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 농 업        | 계         | 9  | 3   | 0   | 1   | 1         | 0   | 3  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 인 미 만   | 6  | 1   | 0   | 1   | 1         | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|            | 5 ~ 9 인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 10 ~ 19 인 | 2  | 2   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 30 ~ 49 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|            | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|            | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)



| 구 분                   |           | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에<br>맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|-----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----------------|----|----------|
| 금<br>보<br>소           | 계         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 5 인 미 만   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 5 ~ 9 인   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 10 ~ 19 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 20 ~ 29 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 30 ~ 49 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 50 ~ 99 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 100~299인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 금<br>보<br>소           | 계         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 5 인 미 만   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 5 ~ 9 인   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 10 ~ 19 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 20 ~ 29 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 30 ~ 49 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 50 ~ 99 인 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 100~299인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 300~499인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 500~999인  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 1,000인 이상 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 기<br>타<br>의<br>사<br>소 | 계         | 123 | 39  | 10  | 13  | 2         | 1   | 11 | 1              | 4  | 7        |
|                       | 5 인 미 만   | 38  | 14  | 2   | 4   | 1         | 1   | 0  | 1              | 0  | 4        |
|                       | 5 ~ 9 인   | 23  | 11  | 1   | 1   | 1         | 0   | 4  | 0              | 1  | 0        |
|                       | 10 ~ 19 인 | 24  | 8   | 2   | 3   | 0         | 0   | 4  | 0              | 1  | 0        |
|                       | 20 ~ 29 인 | 8   | 1   | 1   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 1  | 0        |
|                       | 30 ~ 49 인 | 9   | 3   | 0   | 2   | 0         | 0   | 1  | 0              | 1  | 0        |
|                       | 50 ~ 99 인 | 10  | 1   | 3   | 1   | 0         | 0   | 1  | 0              | 0  | 2        |
|                       | 100~299인  | 7   | 1   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|                       | 300~499인  | 1   | 0   | 0   | 1   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 500~999인  | 2   | 0   | 1   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                       | 1,000인 이상 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 6  | 8              | 0                    | 5        | 0                     | 1                    | 0        | 2                    | 10                   | 0        | 0        | 3        | 0  | 0        |
| 1  | 3              | 0                    | 2        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 2  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 2        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                       |          | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------|----------|----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 시설관리<br>및<br>사업지원<br>서비스업 | 계        | 51 | 18  | 6   | 8   | 1      | 1   | 6  | 0              | 2  | 2        |
|                           | 5인 미만    | 10 | 4   | 1   | 3   | 0      | 1   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|                           | 5 ~ 9인   | 10 | 6   | 1   | 0   | 1      | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인 | 15 | 5   | 1   | 2   | 0      | 0   | 2  | 0              | 1  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 2  | 0   | 1   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인 | 6  | 2   | 0   | 2   | 0      | 0   | 1  | 0              | 1  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인 | 5  | 1   | 1   | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인 | 2  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 1        |
|                           | 300~499인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인 | 1  | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 0        | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 기 타 의<br>각종사업             | 계        | 8  | 4   | 0   | 1   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5인 미만    | 5  | 2   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인   | 2  | 2   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 0        | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  |          |
| 해<br>파<br>견<br>자          | 계        | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5인 미만    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 1,000인 이상                 | 0        | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  |          |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 2  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                         |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|-----------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 전 문 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업 | 계         | 20 | 6   | 2   | 2   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 2        |
|                             | 5 인 미 만   | 3  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 5 ~ 9 인   | 2  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 10 ~ 19 인 | 4  | 2   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 30 ~ 49 인 | 2  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 50 ~ 99 인 | 4  | 0   | 2   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 2        |
|                             | 100~299인  | 3  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 300~499인  | 1  | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 1,000인 이상 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업         | 계         | 37 | 9   | 2   | 0   | 1      | 0   | 3  | 1              | 2  | 3        |
|                             | 5 인 미 만   | 19 | 6   | 1   | 0   | 1      | 0   | 0  | 1              | 0  | 3        |
|                             | 5 ~ 9 인   | 7  | 2   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 1  | 0        |
|                             | 10 ~ 19 인 | 5  | 1   | 1   | 0   | 0      | 0   | 2  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 20 ~ 29 인 | 4  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 1  | 0        |
|                             | 30 ~ 49 인 | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 50 ~ 99 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 100~299인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 부 동 산 업<br>및<br>임 대 업       | 계         | 3  | 1   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 5 인 미 만   | 1  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 5 ~ 9 인   | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 10 ~ 19 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 20 ~ 29 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 30 ~ 49 인 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 50 ~ 99 인 | 1  | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                             | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 5        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 2        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 1        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 2        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 1                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 3  | 3              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 10                   | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 5                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                       |           | 총계 | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 국가 및<br>지방자치<br>단체의<br>사업 | 계         | 3  | 1   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5인 미만     | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인    | 1  | 0   | 0   | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인  | 1  | 1   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 주한미군                      | 계         | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5인 미만     | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 5 ~ 9인    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 10 ~ 19인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 20 ~ 29인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 30 ~ 49인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 50 ~ 99인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 100~299인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 300~499인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 500~999인  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           | 1,000인 이상 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                           |           |    |     |     |     |        |     |    |                |    |          |

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)



## 차. 건설공사금액별·발생형태별

| 구 분             | 총계         | 떨어짐        | 넘어짐      | 부딪힘       | 물체에 맞음    | 무너짐       | 끼임        | 절단<br>베임<br>찢림 | 감전       | 폭발<br>파열 |
|-----------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------|----------|
| <b>총 계</b>      | <b>417</b> | <b>248</b> | <b>5</b> | <b>37</b> | <b>30</b> | <b>25</b> | <b>14</b> | <b>2</b>       | <b>9</b> | <b>7</b> |
| 3억원 미만          | 174        | 118        | 1        | 5         | 6         | 10        | 6         | 1              | 6        | 4        |
| 3억~20억원 미만      | 86         | 48         | 1        | 8         | 5         | 6         | 2         | 0              | 2        | 2        |
| 20억~50억원 미만     | 38         | 23         | 1        | 7         | 1         | 0         | 2         | 0              | 0        | 0        |
| 50억~120억원 미만    | 35         | 19         | 1        | 5         | 4         | 2         | 0         | 0              | 1        | 1        |
| 120억~300억원 미만   | 13         | 10         | 0        | 2         | 1         | 0         | 0         | 0              | 0        | 0        |
| 300억~500억원 미만   | 13         | 6          | 0        | 1         | 3         | 2         | 1         | 0              | 0        | 0        |
| 500억~1,000억원 미만 | 16         | 4          | 0        | 4         | 1         | 3         | 0         | 0              | 0        | 0        |
| 1,000억원 이상      | 36         | 17         | 1        | 4         | 8         | 2         | 2         | 1              | 0        | 0        |
| 분류불능            | 6          | 3          | 0        | 1         | 1         | 0         | 1         | 0              | 0        | 0        |

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----|----------|
| 3  | 26             | 0                    | 4        | 0                     | 4                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 1  | 11             | 0                    | 2        | 0                     | 1                    | 1        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 2  | 8              | 0                    | 0        | 0                     | 2                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 0                    | 0        | 0                     | 1                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 0                    | 2        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

### 3. 사망재해 원인분석

\* 산업안전보건법 제56조 및 산업안전보건근로감독관집무규정(고용노동부훈령 제305호, '20. 1. 15.) 제27조에 의하여 근로 감독관이 조사한 사망재해를 기준으로 분석한 것임

#### 가. 발생형태별

(단위 : 명)

| 구 분      | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수도업  | 운수창고<br>통신업   | 기타              |
|----------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 총 계      | 726<br>(100.00%) | 8<br>(1.10%) | 174<br>(23.97%) | 281<br>(38.71%) | 2<br>(0.28%) | 41<br>(5.65%) | 220<br>(30.30%) |
| 떨어짐      | 252<br>(34.71%)  | 5            | 38              | 138             | 0            | 4             | 67              |
| 넘어짐      | 13<br>(1.79%)    | 0            | 2               | 6               | 0            | 0             | 5               |
| 깔림·뒤집힘   | 30<br>(4.13%)    | 2            | 7               | 13              | 0            | 0             | 8               |
| 부딪힘      | 74<br>(10.19%)   | 0            | 15              | 35              | 0            | 9             | 15              |
| 물체에 맞음   | 32<br>(4.41%)    | 0            | 9               | 16              | 0            | 1             | 6               |
| 무너짐      | 20<br>(2.75%)    | 1            | 3               | 14              | 0            | 0             | 2               |
| 끼임       | 64<br>(8.82%)    | 0            | 40              | 5               | 1            | 6             | 12              |
| 절단·베임·찢림 | 1<br>(0.14%)     | 0            | 1               | 0               | 0            | 0             | 0               |

(단위 : 명)

| 구 분       | 총 계             | 광 업 | 제조업 | 건설업 | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타 |
|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|----|
| 감전        | 12<br>(1.65%)   | 0   | 3   | 6   | 0           | 0           | 3  |
| 폭발·과열     | 11<br>(1.52%)   | 0   | 9   | 0   | 0           | 0           | 2  |
| 화재        | 7<br>(0.96%)    | 0   | 4   | 1   | 0           | 0           | 2  |
| 무리한 동작    | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 이상온도 접촉   | 2<br>(0.28%)    | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 2  |
| 화학물질누출·접촉 | 14<br>(1.93%)   | 0   | 3   | 4   | 0           | 2           | 5  |
| 빠짐·익사     | 9<br>(1.24%)    | 0   | 1   | 4   | 0           | 0           | 4  |
| 교통사고      | 37<br>(5.10%)   | 0   | 3   | 6   | 0           | 8           | 20 |
| 업무상질병     | 132<br>(18.18%) | 0   | 33  | 30  | 0           | 10          | 59 |
| 기타        | 7<br>(0.96%)    | 0   | 1   | 0   | 1           | 1           | 4  |
| 분류불능      | 9<br>(1.24%)    | 0   | 2   | 3   | 0           | 0           | 4  |

## 나. 기인물별

(단위 : 명)

| 구 분               | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수도업  | 운수창고<br>통신업   | 기타              |
|-------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| <b>총 계</b>        | 726<br>(100.00%) | 8<br>(1.10%) | 174<br>(23.97%) | 281<br>(38.71%) | 2<br>(0.28%) | 41<br>(5.65%) | 220<br>(30.30%) |
| <b>(1) 일반동력기계</b> | 44<br>(6.06%)    | 0            | 35              | 2               | 0            | 0             | 7               |
| 1. 원동기            | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 2. 동력전도장치         | 1<br>(0.14%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 1               |
| 3. 프레스 및 전단기      | 1<br>(0.14%)     | 0            | 1               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 4. 사출성형기          | 4<br>(0.55%)     | 0            | 4               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 5. 로울리기           | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 6. 연삭기            | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 7. 선반             | 2<br>(0.28%)     | 0            | 2               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 8. 드릴머신           | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 9. 혼합기 및 분석기      | 3<br>(0.41%)     | 0            | 3               | 0               | 0            | 0             | 0               |

(단위 : 명)

| 구 분              | 총 계                   | 광 업      | 제조업      | 건설업       | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타       |
|------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|-------------|-------------|----------|
| 10. 절곡기          | 0<br>(0.00%)          | 0        | 0        | 0         | 0           | 0           | 0        |
| 11. 기타           | 33<br>(4.55%)         | 0        | 25       | 2         | 0           | 0           | 6        |
| <b>(2) 건설용기계</b> | <b>26<br/>(3.58%)</b> | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>18</b> | <b>0</b>    | <b>1</b>    | <b>3</b> |
| 1. 불도저           | 2<br>(0.28%)          | 0        | 0        | 1         | 0           | 1           | 0        |
| 2. 스크레이프도우저      | 0<br>(0.00%)          | 0        | 0        | 0         | 0           | 0           | 0        |
| 3. 파워쇼벨          | 4<br>(0.55%)          | 0        | 0        | 3         | 0           | 0           | 1        |
| 4. 드래글라인         | 0<br>(0.00%)          | 0        | 0        | 0         | 0           | 0           | 0        |
| 5. 크램셀           | 0<br>(0.00%)          | 0        | 0        | 0         | 0           | 0           | 0        |
| 6. 버킷굴삭기         | 12<br>(1.65%)         | 0        | 4        | 7         | 0           | 0           | 1        |
| 7. 모우터그레이더       | 0<br>(0.00%)          | 0        | 0        | 0         | 0           | 0           | 0        |
| 8. 향타기           | 2<br>(0.28%)          | 0        | 0        | 2         | 0           | 0           | 0        |
| 9. 향발기           | 0<br>(0.00%)          | 0        | 0        | 0         | 0           | 0           | 0        |

(단위 : 명)

| 구 분           | 총 계          | 광 업 | 제조업 | 건설업 | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타 |
|---------------|--------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|----|
| 10. 어어스드릴     | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 11. 천공기       | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 12. 어어스오우거    | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 13. 로드로올러     | 5<br>(0.69%) | 0   | 0   | 5   | 0           | 0           | 0  |
| 14. 페이퍼드래인    | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 15. 덤프트럭      | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 16. 노상안정기     | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 17. 콘크리트벙칭플랜트 | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 18. 콘크리트피니셔   | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 19. 콘크리트살포기   | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 20. 콘크리트펌프    | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 21. 아스팔트믹싱플랜트 | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |

(단위 : 명)

| 구 분            | 총 계          | 광 업 | 제조업 | 건설업 | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타 |
|----------------|--------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|----|
| 22. 아스팔트피니셔    | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 23. 아스팔트살포기    | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 24. 골재살포기      | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 25. 쇄석기        | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 26. 사리채취기      | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 27. 준설선        | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 28. 도로보수트럭     | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 29. 노면파쇄기      | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 30. 노면측정장비     | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 31. 콘크리트믹서트레일러 | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 32. 수목이식기      | 0<br>(0.00%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 33. 기타         | 1<br>(0.14%) | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 1  |

(단위 : 명)

| 구 분                | 총 계                  | 광 업      | 제조업       | 건설업       | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타       |
|--------------------|----------------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|----------|
| <b>(3) 목재가공용기계</b> | <b>3</b><br>(0.41%)  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>2</b> |
| 1. 등근톱             | 0<br>(0.00%)         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0           | 0        |
| 2. 띠톱              | 0<br>(0.00%)         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0           | 0        |
| 3. 동력수동대패          | 0<br>(0.00%)         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0           | 0        |
| 4. 모떼기기계           | 0<br>(0.00%)         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0           | 0        |
| 5. 루타              | 0<br>(0.00%)         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0           | 0        |
| 6. 기타              | 3<br>(0.41%)         | 0        | 0         | 1         | 0           | 0           | 2        |
| <b>(4) 동력크레인</b>   | <b>44</b><br>(6.06%) | <b>0</b> | <b>17</b> | <b>15</b> | <b>0</b>    | <b>3</b>    | <b>9</b> |
| 1. 크레인             | 13<br>(1.79%)        | 0        | 7         | 3         | 0           | 1           | 2        |
| 2. 승강기             | 6<br>(0.83%)         | 0        | 2         | 0         | 0           | 0           | 4        |
| 3. 곤도라             | 1<br>(0.14%)         | 0        | 0         | 1         | 0           | 0           | 0        |
| 4. 리프트             | 4<br>(0.55%)         | 0        | 1         | 1         | 0           | 1           | 1        |

(단위 : 명)

| 구 분              | 총 계                     | 광 업      | 제조업       | 건설업       | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타        |
|------------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| 5. 타워크레인         | 2<br>(0.28%)            | 0        | 0         | 2         | 0           | 0           | 0         |
| 6. 이동식크레인        | 12<br>(1.65%)           | 0        | 3         | 6         | 0           | 1           | 2         |
| 7. 로우더           | 4<br>(0.55%)            | 0        | 2         | 2         | 0           | 0           | 0         |
| 8. 데릭            | 0<br>(0.00%)            | 0        | 0         | 0         | 0           | 0           | 0         |
| 9. 기타            | 2<br>(0.28%)            | 0        | 2         | 0         | 0           | 0           | 0         |
| <b>(5) 동력운반기</b> | <b>28<br/>(3.86%)</b>   | <b>2</b> | <b>11</b> | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>6</b>    | <b>8</b>  |
| 1. 포크리프트         | 15<br>(2.07%)           | 1        | 8         | 0         | 0           | 3           | 3         |
| 2. 컨베이어          | 8<br>(1.10%)            | 1        | 2         | 0         | 0           | 1           | 4         |
| 3. 웨도            | 1<br>(0.14%)            | 0        | 0         | 1         | 0           | 0           | 0         |
| 4. 기타            | 4<br>(0.55%)            | 0        | 1         | 0         | 0           | 2           | 1         |
| <b>(6) 운반차량</b>  | <b>113<br/>(15.56%)</b> | <b>3</b> | <b>12</b> | <b>41</b> | <b>1</b>    | <b>17</b>   | <b>39</b> |
| 1. 이륜차           | 12<br>(1.65%)           | 0        | 0         | 1         | 0           | 4           | 7         |

(단위 : 명)

| 구 분             | 총 계                        | 광 업      | 제조업      | 건설업      | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타       |
|-----------------|----------------------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|
| 2. 택시           | 6<br>(0.83%)               | 0        | 0        | 0        | 0           | 2           | 4        |
| 3. 버스           | 5<br>(0.69%)               | 0        | 1        | 0        | 0           | 3           | 1        |
| 4. 트럭           | 44<br>(6.06%)              | 3        | 5        | 21       | 1           | 3           | 11       |
| 5. 트레일러         | 3<br>(0.41%)               | 0        | 0        | 2        | 0           | 1           | 0        |
| 6. 믹서차          | 4<br>(0.55%)               | 0        | 3        | 1        | 0           | 0           | 0        |
| 7. 특장차          | 22<br>(3.03%)              | 0        | 3        | 12       | 0           | 1           | 6        |
| 8. 기타           | 17<br>(2.34%)              | 0        | 0        | 4        | 0           | 3           | 10       |
| <b>(7) 압력용기</b> | <b>6</b><br><b>(0.83%)</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>1</b>    | <b>3</b> |
| 1. 압력용기         | 4<br>(0.55%)               | 0        | 2        | 0        | 0           | 1           | 1        |
| 2. 보일러          | 0<br>(0.00%)               | 0        | 0        | 0        | 0           | 0           | 0        |
| 3. 공기압축기        | 1<br>(0.14%)               | 0        | 0        | 0        | 0           | 0           | 1        |
| 4. 기타           | 1<br>(0.14%)               | 0        | 0        | 0        | 0           | 0           | 1        |

(단위 : 명)

| 구 분                | 총 계           | 광 업 | 제조업 | 건설업 | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타 |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|----|
| <b>(8) 용접장치</b>    | 2<br>(0.28%)  | 0   | 1   | 1   | 0           | 0           | 0  |
| 1. 가스용접장치          | 0<br>(0.00%)  | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 2. 교류아크용접기         | 0<br>(0.00%)  | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 3. 기타              | 2<br>(0.28%)  | 0   | 1   | 1   | 0           | 0           | 0  |
| <b>(9) 화학설비</b>    | 4<br>(0.55%)  | 0   | 4   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 1. 화학설비            | 4<br>(0.55%)  | 0   | 4   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| <b>(10) 건조설비</b>   | 1<br>(0.14%)  | 0   | 1   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 1. 건조설비            | 1<br>(0.14%)  | 0   | 1   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| <b>(11) 로, 요 등</b> | 1<br>(0.14%)  | 0   | 1   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 1. 로, 요 등          | 1<br>(0.14%)  | 0   | 1   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| <b>(12) 전기설비</b>   | 13<br>(1.79%) | 0   | 3   | 6   | 0           | 0           | 4  |
| 1. 송배전선            | 4<br>(0.55%)  | 0   | 0   | 2   | 0           | 0           | 2  |

(단위 : 명)

| 구 분                 | 총 계                           | 광 업      | 제조업       | 건설업        | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타        |
|---------------------|-------------------------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|
| 2. 전력설비             | 6<br>(0.83%)                  | 0        | 3         | 2          | 0           | 0           | 1         |
| 3. 조명설비             | 0<br>(0.00%)                  | 0        | 0         | 0          | 0           | 0           | 0         |
| 4. 기타               | 3<br>(0.41%)                  | 0        | 0         | 2          | 0           | 0           | 1         |
| <b>(13) 인력기계용구</b>  | <b>2</b><br><b>(0.28%)</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>2</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>  |
| 1. 수공구              | 1<br>(0.14%)                  | 0        | 0         | 1          | 0           | 0           | 0         |
| 2. 인력운반기            | 0<br>(0.00%)                  | 0        | 0         | 0          | 0           | 0           | 0         |
| 3. 인력기계             | 0<br>(0.00%)                  | 0        | 0         | 0          | 0           | 0           | 0         |
| 4. 기타               | 1<br>(0.14%)                  | 0        | 0         | 1          | 0           | 0           | 0         |
| <b>(14) 가설건축구조물</b> | <b>207</b><br><b>(28.51%)</b> | <b>1</b> | <b>21</b> | <b>131</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>54</b> |
| 1. 사다리              | 23<br>(3.17%)                 | 0        | 4         | 9          | 0           | 0           | 10        |
| 2. 계단, 통로           | 4<br>(0.55%)                  | 0        | 0         | 1          | 0           | 0           | 3         |
| 3. 비계               | 39<br>(5.37%)                 | 0        | 2         | 32         | 0           | 0           | 5         |

(단위 : 명)

| 구 분                 | 총 계                         | 광 업      | 제조업      | 건설업      | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타       |
|---------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|
| 4. 지보공              | 5<br>(0.69%)                | 0        | 0        | 5        | 0           | 0           | 0        |
| 5. 지붕, 대들보          | 28<br>(3.86%)               | 1        | 4        | 14       | 0           | 0           | 9        |
| 6. 작업대              | 7<br>(0.96%)                | 0        | 0        | 7        | 0           | 0           | 0        |
| 7. 건축구조물            | 60<br>(8.26%)               | 0        | 7        | 34       | 0           | 0           | 19       |
| 8. 개구부              | 18<br>(2.48%)               | 0        | 1        | 16       | 0           | 0           | 1        |
| 9. 기타               | 23<br>(3.17%)               | 0        | 3        | 13       | 0           | 0           | 7        |
| <b>(15) 유해, 위험물</b> | <b>12</b><br><b>(1.65%)</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>0</b>    | <b>1</b>    | <b>5</b> |
| 1. 폭발성 물질           | 0<br>(0.00%)                | 0        | 0        | 0        | 0           | 0           | 0        |
| 2. 인화성 물질           | 5<br>(0.69%)                | 0        | 3        | 0        | 0           | 0           | 2        |
| 3. 가연성 가스           | 1<br>(0.14%)                | 0        | 0        | 0        | 0           | 0           | 1        |
| 4. 유해물질             | 6<br>(0.83%)                | 0        | 0        | 3        | 0           | 1           | 2        |
| 5. 방사성              | 0<br>(0.00%)                | 0        | 0        | 0        | 0           | 0           | 0        |

(단위 : 명)

| 구 분                | 총 계                   | 광 업      | 제조업       | 건설업       | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타       |
|--------------------|-----------------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|----------|
| 6. 기타              | 0<br>(0.00%)          | 0        | 0         | 0         | 0           | 0           | 0        |
| <b>(16) 재료</b>     | <b>32<br/>(4.41%)</b> | <b>1</b> | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>5</b> |
| 1. 금속재료            | 14<br>(1.93%)         | 0        | 8         | 4         | 0           | 0           | 2        |
| 2. 목재, 죽재          | 7<br>(0.96%)          | 1        | 0         | 3         | 0           | 0           | 3        |
| 3. 돌, 모래, 자갈       | 4<br>(0.55%)          | 0        | 2         | 2         | 0           | 0           | 0        |
| 4. 기타              | 7<br>(0.96%)          | 0        | 2         | 5         | 0           | 0           | 0        |
| <b>(17) 적재물</b>    | <b>3<br/>(0.41%)</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| 1. 적재물             | 3<br>(0.41%)          | 0        | 3         | 0         | 0           | 0           | 0        |
| <b>(18) 산업용 로봇</b> | <b>1<br/>(0.14%)</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| 1. 산업용 로봇          | 1<br>(0.14%)          | 0        | 1         | 0         | 0           | 0           | 0        |
| <b>(19) 환경</b>     | <b>21<br/>(2.89%)</b> | <b>1</b> | <b>0</b>  | <b>13</b> | <b>0</b>    | <b>1</b>    | <b>6</b> |
| 1. 지반, 암석          | 10<br>(1.38%)         | 1        | 0         | 7         | 0           | 0           | 2        |

(단위 : 명)

| 구 분              | 총 계             | 광 업 | 제조업 | 건설업 | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타 |
|------------------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|----|
| 2. 물             | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 3. 이상환경          | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 4. 산소결핍          | 2<br>(0.28%)    | 0   | 0   | 0   | 0           | 1           | 1  |
| 5. 고온, 저온환경      | 2<br>(0.28%)    | 0   | 0   | 1   | 0           | 0           | 1  |
| 6. 기타            | 7<br>(0.96%)    | 0   | 0   | 5   | 0           | 0           | 2  |
| (20) 기타          | 16<br>(2.20%)   | 0   | 7   | 1   | 1           | 0           | 7  |
| 1. 기타            | 16<br>(2.20%)   | 0   | 7   | 1   | 1           | 0           | 7  |
| (21) 기인물없음, 분류불능 | 147<br>(20.25%) | 0   | 36  | 32  | 0           | 11          | 68 |
| 1. 기인물없음, 분류불능   | 147<br>(20.25%) | 0   | 36  | 32  | 0           | 11          | 68 |
|                  |                 |     |     |     |             |             |    |

## 다. 관리적 원인

(단위 : 명)

| 구 분               | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수도업  | 운수창고<br>통신업   | 기타              |
|-------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| <b>총 계</b>        | 726<br>(100.00%) | 8<br>(1.10%) | 174<br>(23.97%) | 281<br>(38.71%) | 2<br>(0.28%) | 41<br>(5.65%) | 220<br>(30.30%) |
| <b>(1) 기술적 원인</b> | 168<br>(23.14%)  | 3            | 61              | 58              | 0            | 7             | 39              |
| 1. 구조물, 기계장치 설비불량 | 66<br>(9.09%)    | 2            | 18              | 31              | 0            | 3             | 12              |
| 2. 구조재료의 부적합      | 4<br>(0.55%)     | 0            | 3               | 0               | 0            | 0             | 1               |
| 3. 생산방법의 부적당      | 62<br>(8.54%)    | 1            | 24              | 19              | 0            | 3             | 15              |
| 4. 점검, 정비, 보존불량   | 31<br>(4.27%)    | 0            | 14              | 6               | 0            | 1             | 10              |
| 5. 기타             | 5<br>(0.69%)     | 0            | 2               | 2               | 0            | 0             | 1               |
| <b>(2) 교육적 원인</b> | 34<br>(4.68%)    | 0            | 12              | 7               | 0            | 3             | 12              |
| 1. 안전지식의 부족       | 8<br>(1.10%)     | 0            | 5               | 1               | 0            | 0             | 2               |
| 2. 안전수칙의 오해       | 1<br>(0.14%)     | 0            | 0               | 1               | 0            | 0             | 0               |
| 3. 경험훈련의 미숙       | 1<br>(0.14%)     | 0            | 0               | 1               | 0            | 0             | 0               |

(단위 : 명)

| 구 분                  | 총 계                     | 광 업      | 제조업       | 건설업        | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타         |
|----------------------|-------------------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|
| 4. 작업방법의 교육 불충분      | 18<br>(2.48%)           | 0        | 6         | 3          | 0           | 0           | 9          |
| 5. 유해위험작업의 교육 불충분    | 2<br>(0.28%)            | 0        | 0         | 1          | 0           | 1           | 0          |
| 6. 기타                | 4<br>(0.55%)            | 0        | 1         | 0          | 0           | 2           | 1          |
| <b>(3) 작업관리상의 원인</b> | <b>420<br/>(57.85%)</b> | <b>5</b> | <b>79</b> | <b>192</b> | <b>2</b>    | <b>22</b>   | <b>120</b> |
| 1. 안전관리 조직결함         | 0<br>(0.00%)            | 0        | 0         | 0          | 0           | 0           | 0          |
| 2. 작업수칙 미제정          | 37<br>(5.10%)           | 0        | 6         | 20         | 0           | 2           | 9          |
| 3. 작업준비 불충분          | 209<br>(28.79%)         | 2        | 36        | 114        | 0           | 4           | 53         |
| 4. 인원배치 부적당          | 78<br>(10.74%)          | 2        | 16        | 34         | 1           | 9           | 16         |
| 5. 작업지시 부적당          | 11<br>(1.52%)           | 0        | 2         | 6          | 0           | 0           | 3          |
| 6. 기타                | 85<br>(11.71%)          | 1        | 19        | 18         | 1           | 7           | 39         |
| <b>(4) 분류불능</b>      | <b>104<br/>(14.33%)</b> | <b>0</b> | <b>22</b> | <b>24</b>  | <b>0</b>    | <b>9</b>    | <b>49</b>  |

라. 직접원인별(불안전한 상태)

(단위 : 명)

| 구 분             | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수도업  | 운수창고<br>통신업   | 기타              |
|-----------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 총 계             | 726<br>(100.00%) | 8<br>(1.10%) | 174<br>(23.97%) | 281<br>(38.71%) | 2<br>(0.28%) | 41<br>(5.65%) | 220<br>(30.30%) |
| 물자체의 결함         | 27<br>(3.72%)    | 0            | 11              | 8               | 0            | 1             | 7               |
| 안전방호 장치결함       | 223<br>(30.72%)  | 3            | 56              | 119             | 0            | 3             | 42              |
| 복장보호구의 결함       | 51<br>(7.02%)    | 0            | 8               | 23              | 0            | 2             | 18              |
| 물의 배치 및 작업장소 불량 | 128<br>(17.63%)  | 5            | 30              | 49              | 1            | 9             | 34              |
| 작업환경의 결함        | 19<br>(2.62%)    | 0            | 6               | 6               | 0            | 3             | 4               |
| 생산공정의 결함        | 33<br>(4.55%)    | 0            | 10              | 16              | 0            | 3             | 4               |
| 경계표시, 설비결함      | 34<br>(4.68%)    | 0            | 12              | 12              | 0            | 2             | 8               |
| 기타              | 7<br>(16.12%)    | 0            | 20              | 26              | 1            | 11            | 59              |
| 분류불능            | 94<br>(12.95%)   | 0            | 21              | 22              | 0            | 7             | 44              |

마. 직접원인별(불안전한 행동)

(단위 : 명)

| 구 분            | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기·가스·수도업    | 운수·창고·통신업     | 기타              |
|----------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 총 계            | 726<br>(100.00%) | 8<br>(1.10%) | 174<br>(23.97%) | 281<br>(38.71%) | 2<br>(0.28%) | 41<br>(5.65%) | 220<br>(30.30%) |
| 위험장소 접근        | 26<br>(3.58%)    | 0            | 7               | 9               | 0            | 4             | 6               |
| 안전장치 기능제거      | 4<br>(0.55%)     | 0            | 3               | 1               | 0            | 0             | 0               |
| 복장, 보호구의 잘못사용  | 92<br>(12.67%)   | 1            | 10              | 53              | 0            | 2             | 26              |
| 기계, 기구의 잘못사용   | 17<br>(2.34%)    | 0            | 6               | 7               | 0            | 0             | 4               |
| 운전 중인 기계장치손질   | 23<br>(3.17%)    | 0            | 15              | 2               | 0            | 1             | 5               |
| 불안전한 속도조작      | 4<br>(0.55%)     | 0            | 1               | 0               | 0            | 1             | 2               |
| 유해, 위험물 취급 부주의 | 15<br>(2.07%)    | 0            | 7               | 4               | 0            | 0             | 4               |
| 불안전한 상태방치      | 262<br>(36.09%)  | 6            | 68              | 118             | 0            | 9             | 61              |
| 불안전한 자세동작      | 6<br>(0.83%)     | 0            | 0               | 3               | 0            | 0             | 3               |
| 감독 및 연락 불충분    | 77<br>(10.61%)   | 1            | 17              | 39              | 1            | 4             | 15              |
| 기타             | 105<br>(14.46%)  | 0            | 18              | 23              | 1            | 13            | 50              |
| 분류불능           | 95<br>(13.09%)   | 0            | 22              | 22              | 0            | 7             | 44              |

## 바. 작업내용 및 과정별

(단위 : 명)

| 구 분                        | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기·가스·수도업    | 운수·창고·통신업     | 기타              |
|----------------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 총 계                        | 726<br>(100.00%) | 8<br>(1.10%) | 174<br>(23.97%) | 281<br>(38.71%) | 2<br>(0.28%) | 41<br>(5.65%) | 220<br>(30.30%) |
| 기계장치, 설비의 작동               | 54<br>(7.44%)    | 0            | 39              | 1               | 0            | 4             | 10              |
| 기계장비, 설비 수리보수<br>(신규설치 포함) | 90<br>(12.40%)   | 1            | 48              | 19              | 0            | 3             | 19              |
| 원자재 및 물질의 취급               | 26<br>(3.58%)    | 0            | 11              | 4               | 0            | 2             | 9               |
| 정전 및 환선작업                  | 12<br>(1.65%)    | 0            | 4               | 6               | 0            | 0             | 2               |
| 건축 토목공사                    | 184<br>(25.34%)  | 2            | 5               | 163             | 0            | 0             | 14              |
| 건축구조물 수리보수                 | 70<br>(9.64%)    | 1            | 10              | 39              | 0            | 0             | 20              |
| 운송장비의 조작 운전                | 93<br>(12.81%)   | 3            | 22              | 25              | 1            | 18            | 24              |
| 서무, 행정, 판매업무               | 12<br>(1.65%)    | 0            | 1               | 0               | 0            | 1             | 10              |
| 서비스업무                      | 82<br>(11.29%)   | 1            | 5               | 4               | 1            | 4             | 67              |
| 당해 업무수행중이<br>아닌 경우         | 73<br>(10.06%)   | 0            | 22              | 14              | 0            | 5             | 32              |
| 기타                         | 13<br>(1.79%)    | 0            | 3               | 2               | 0            | 1             | 7               |
| 분류불능                       | 17<br>(2.34%)    | 0            | 4               | 4               | 0            | 3             | 6               |

## 사. 상해종류별

(단위 : 명)

| 구 분     | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기·가스·수도업    | 운수·창고·통신업     | 기타              |
|---------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 총 계     | 726<br>(100.00%) | 8<br>(1.10%) | 174<br>(23.97%) | 281<br>(38.71%) | 2<br>(0.28%) | 41<br>(5.65%) | 220<br>(30.30%) |
| 골절      | 396<br>(54.55%)  | 6            | 95              | 172             | 1            | 19            | 103             |
| 동상      | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 부종      | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 찢림      | 3<br>(0.41%)     | 0            | 0               | 1               | 0            | 0             | 2               |
| 타박상(삔임) | 4<br>(0.55%)     | 0            | 0               | 3               | 0            | 0             | 1               |
| 절상, 절단  | 2<br>(0.28%)     | 0            | 1               | 0               | 0            | 0             | 1               |
| 중독·질식   | 30<br>(4.13%)    | 0            | 6               | 8               | 0            | 3             | 13              |
| 찰과상     | 2<br>(0.28%)     | 0            | 0               | 2               | 0            | 0             | 0               |
| 베임      | 1<br>(0.14%)     | 0            | 1               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 화상      | 14<br>(1.93%)    | 0            | 8               | 1               | 0            | 0             | 5               |

(단위 : 명)

| 구 분  | 총 계             | 광 업 | 제조업 | 건설업 | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타 |
|------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|----|
| 뇌진탕  | 47<br>(6.47%)   | 1   | 9   | 21  | 0           | 1           | 15 |
| 익사   | 7<br>(0.96%)    | 0   | 1   | 4   | 0           | 0           | 2  |
| 피부병  | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 청력장해 | 1<br>(0.14%)    | 0   | 0   | 1   | 0           | 0           | 0  |
| 시력장해 | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 기타   | 178<br>(24.52%) | 1   | 41  | 59  | 1           | 14          | 62 |
| 분류불능 | 41<br>(5.65%)   | 0   | 12  | 9   | 0           | 4           | 16 |
|      |                 |     |     |     |             |             |    |

## 아. 상해부위별

(단위 : 명)

| 구 분    | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수도업  | 운수창고<br>통신업   | 기타              |
|--------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 총 계    | 726<br>(100.00%) | 8<br>(1.10%) | 174<br>(23.97%) | 281<br>(38.71%) | 2<br>(0.28%) | 41<br>(5.65%) | 220<br>(30.30%) |
| 두부     | 269<br>(37.05%)  | 3            | 66              | 116             | 1            | 8             | 75              |
| 눈      | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 귀      | 1<br>(0.14%)     | 0            | 0               | 1               | 0            | 0             | 0               |
| 안면부    | 3<br>(0.41%)     | 1            | 2               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 목      | 10<br>(1.38%)    | 1            | 2               | 4               | 0            | 0             | 3               |
| 팔      | 2<br>(0.28%)     | 0            | 1               | 0               | 0            | 0             | 1               |
| 손, 손가락 | 1<br>(0.14%)     | 0            | 0               | 1               | 0            | 0             | 0               |
| 가슴, 등  | 61<br>(8.40%)    | 0            | 19              | 24              | 0            | 5             | 13              |
| 허리     | 2<br>(0.28%)     | 0            | 0               | 1               | 0            | 0             | 1               |
| 엉덩이    | 6<br>(0.83%)     | 0            | 2               | 4               | 0            | 0             | 0               |

(단위 : 명)

| 구 분      | 총 계             | 광 업 | 제조업 | 건설업 | 전기가스<br>수도업 | 운수창고<br>통신업 | 기타 |
|----------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|----|
| 다리       | 7<br>(0.96%)    | 0   | 2   | 5   | 0           | 0           | 0  |
| 발, 발가락   | 1<br>(0.14%)    | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 1  |
| 복합부위     | 78<br>(10.74%)  | 0   | 17  | 30  | 0           | 10          | 21 |
| 순환기관     | 100<br>(13.77%) | 1   | 22  | 21  | 0           | 10          | 46 |
| 호흡기관     | 32<br>(4.41%)   | 0   | 8   | 9   | 0           | 2           | 13 |
| 소화기관     | 2<br>(0.28%)    | 0   | 1   | 0   | 0           | 0           | 1  |
| 비뇨, 생식기관 | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0   | 0   | 0           | 0           | 0  |
| 신경계통     | 4<br>(0.55%)    | 0   | 1   | 1   | 0           | 0           | 2  |
| 복부       | 15<br>(2.07%)   | 0   | 2   | 6   | 0           | 1           | 6  |
| 전신       | 95<br>(13.09%)  | 2   | 19  | 46  | 1           | 3           | 24 |
| 기타       | 9<br>(1.24%)    | 0   | 4   | 4   | 0           | 0           | 1  |
| 분류불능     | 28<br>(3.86%)   | 0   | 6   | 8   | 0           | 2           | 12 |

자. 동시작업인원별

(단위 : 명)

| 구 분   | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수도업  | 운수창고<br>통신업   | 기타              |
|-------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 총 계   | 726<br>(100.00%) | 8<br>(1.10%) | 174<br>(23.97%) | 281<br>(38.71%) | 2<br>(0.28%) | 41<br>(5.65%) | 220<br>(30.30%) |
| 혼자    | 452<br>(62.26%)  | 7            | 110             | 143             | 2            | 34            | 156             |
| 2~3명  | 190<br>(26.17%)  | 1            | 51              | 92              | 0            | 4             | 42              |
| 4명 이상 | 67<br>(9.23%)    | 0            | 10              | 42              | 0            | 2             | 13              |
| 분류불능  | 17<br>(2.34%)    | 0            | 3               | 4               | 0            | 1             | 9               |
|       |                  |              |                 |                 |              |               |                 |

### 차. 동시재해 유발자수별

(단위 : 명)

| 구 분    | 총 계              | 광 업          | 제조업             | 건설업             | 전기가스<br>수도업  | 운수창고<br>통신업   | 기타              |
|--------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 총 계    | 726<br>(100.00%) | 8<br>(1.10%) | 174<br>(23.97%) | 281<br>(38.71%) | 2<br>(0.28%) | 41<br>(5.65%) | 220<br>(30.30%) |
| 1명     | 662<br>(91.18%)  | 8            | 156             | 256             | 2            | 37            | 203             |
| 2명     | 35<br>(4.82%)    | 0            | 11              | 15              | 0            | 2             | 7               |
| 3명     | 11<br>(1.52%)    | 0            | 3               | 3               | 0            | 1             | 4               |
| 4명     | 4<br>(0.55%)     | 0            | 1               | 1               | 0            | 0             | 2               |
| 5명     | 5<br>(0.69%)     | 0            | 1               | 3               | 0            | 0             | 1               |
| 6명     | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 7명     | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 8명     | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 9명     | 0<br>(0.00%)     | 0            | 0               | 0               | 0            | 0             | 0               |
| 10명 이상 | 3<br>(0.41%)     | 0            | 0               | 3               | 0            | 0             | 0               |
| 분류불능   | 6<br>(0.83%)     | 0            | 2               | 0               | 0            | 1             | 3               |

※ 동시재해 유발자수별 구분은 사망을 포함한 동시 재해자수 기준임  
(예: 1명 사망, 2명 부상이 발생한 동시 재해자수는 3명 구분에 포함)

2021

산업재해현황분석



## 업무상질병 현황



# 1. 업무상질병 요양재해 발생현황

## 가. 규모별

(단위: 명)

| 구 분                               | 총 계                 | 5인 미만             | 5~9인             | 10~19인            | 20~29인           | 30~49인           | 50~99인           | 100~299인          | 300~499인         | 500~999인         | 1,000인 이상         |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 총 계                               | 19,183<br>(100.00%) | 3,084<br>(16.08%) | 1,844<br>(9.61%) | 2,042<br>(10.64%) | 1,279<br>(6.67%) | 1,522<br>(7.93%) | 1,773<br>(9.24%) | 2,591<br>(13.51%) | 1,162<br>(6.06%) | 1,481<br>(7.72%) | 2,405<br>(12.54%) |
| 광 소 업 계                           | 2,863<br>(14.92%)   | 99                | 72               | 68                | 110              | 191              | 187              | 512               | 511              | 1,031            | 82                |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                   | 2,597<br>(13.54%)   | 45                | 40               | 32                | 58               | 158              | 153              | 489               | 509              | 1,031            | 82                |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업 | 266<br>(1.39%)      | 54                | 32               | 36                | 52               | 33               | 34               | 23                | 2                | 0                | 0                 |
| 제 조 업 계                           | 7,116<br>(37.10%)   | 822               | 635              | 743               | 411              | 445              | 630              | 929               | 242              | 200              | 2,059             |
| 식 료 품 제 조 업                       | 293<br>(1.53%)      | 34                | 36               | 50                | 27               | 32               | 31               | 60                | 10               | 9                | 4                 |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업               | 160<br>(0.83%)      | 34                | 32               | 28                | 19               | 11               | 17               | 9                 | 3                | 5                | 2                 |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업               | 170<br>(0.89%)      | 37                | 44               | 31                | 15               | 13               | 9                | 16                | 5                | 0                | 0                 |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                 | 42<br>(0.22%)       | 9                 | 9                | 6                 | 7                | 3                | 4                | 4                 | 0                | 0                | 0                 |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업               | 666<br>(3.47%)      | 46                | 26               | 47                | 32               | 48               | 52               | 55                | 15               | 13               | 332               |

(단위: 명)

| 구 분                         | 총 계               | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|-----------------------------|-------------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업  | 71<br>(0.37%)     | 10       | 9    | 13         | 11         | 6          | 4          | 12           | 2            | 0            | 4            |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업  | 3,272<br>(17.06%) | 500      | 358  | 432        | 229        | 221        | 252        | 376          | 168          | 108          | 628          |
| 금속제련업                       | 111<br>(0.58%)    | 1        | 1    | 1          | 1          | 5          | 12         | 30           | 3            | 3            | 54           |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제품제조업 | 306<br>(1.60%)    | 27       | 24   | 31         | 22         | 26         | 41         | 52           | 26           | 14           | 43           |
| 선박건조 및<br>수리업               | 1,896<br>(9.88%)  | 96       | 70   | 80         | 29         | 66         | 198        | 309          | 8            | 48           | 992          |
| 수제품 및<br>기타제품제조업            | 129<br>(0.67%)    | 28       | 26   | 24         | 19         | 14         | 10         | 6            | 2            | 0            | 0            |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업<br>소계     | 24<br>(0.13%)     | 1        | 1    | 3          | 3          | 1          | 4          | 7            | 2            | 0            | 2            |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업           | 24<br>(0.13%)     | 1        | 1    | 3          | 3          | 1          | 4          | 7            | 2            | 0            | 2            |
| 건설업<br>소계                   | 2,921<br>(15.23%) | 823      | 336  | 369        | 214        | 197        | 236        | 377          | 200          | 98           | 71           |
| 건설업                         | 2,921<br>(15.23%) | 823      | 336  | 369        | 214        | 197        | 236        | 377          | 200          | 98           | 71           |

(단위: 명)

| 구 분                      | 총 계            | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|--------------------------|----------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 운수·창고 및<br>통신            | 857<br>(4.47%) | 179      | 56   | 73         | 68         | 108        | 109        | 102          | 48           | 23           | 91           |
| 철도·항공·<br>창고·운수관련<br>서비스 | 456<br>(2.38%) | 80       | 19   | 32         | 28         | 60         | 56         | 45           | 33           | 16           | 87           |
| 육상 및 수상<br>운수            | 344<br>(1.79%) | 92       | 34   | 33         | 32         | 30         | 45         | 54           | 13           | 7            | 4            |
| 통신업                      | 57<br>(0.30%)  | 7        | 3    | 8          | 8          | 18         | 8          | 3            | 2            | 0            | 0            |
| 임소<br>업체                 | 30<br>(0.16%)  | 13       | 4    | 10         | 2          | 0          | 0          | 1            | 0            | 0            | 0            |
| 임<br>업                   | 30<br>(0.16%)  | 13       | 4    | 10         | 2          | 0          | 0          | 1            | 0            | 0            | 0            |
| 어<br>소<br>업체             | 6<br>(0.03%)   | 5        | 1    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 어<br>업                   | 6<br>(0.03%)   | 5        | 1    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 농<br>소<br>업체             | 36<br>(0.19%)  | 13       | 7    | 8          | 3          | 2          | 1          | 2            | 0            | 0            | 0            |
| 농<br>업                   | 36<br>(0.19%)  | 13       | 7    | 8          | 3          | 2          | 1          | 2            | 0            | 0            | 0            |

(단위: 명)

| 구 분                       | 총 계               | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|---------------------------|-------------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 금융 및 보험업<br>소 계           | 93<br>(0.48%)     | 25       | 4    | 13         | 5          | 27         | 5          | 10           | 1            | 1            | 2            |
| 금융 및 보험업                  | 93<br>(0.48%)     | 25       | 4    | 13         | 5          | 27         | 5          | 10           | 1            | 1            | 2            |
| 기타의 사업<br>소 계             | 5,237<br>(27.30%) | 1,104    | 728  | 755        | 463        | 551        | 601        | 651          | 158          | 128          | 98           |
| 시설 관리 및<br>사업 지원<br>서비스업  | 935<br>(4.87%)    | 171      | 164  | 157        | 94         | 116        | 121        | 70           | 25           | 16           | 1            |
| 기타의 각종사업                  | 282<br>(1.47%)    | 114      | 53   | 47         | 13         | 13         | 18         | 15           | 4            | 2            | 3            |
| 해외파견자                     | 12<br>(0.06%)     | 2        | 0    | 3          | 0          | 3          | 2          | 1            | 1            | 0            | 0            |
| 전문·보건·<br>교육·여가관련<br>서비스업 | 1,260<br>(6.57%)  | 89       | 125  | 178        | 132        | 192        | 252        | 196          | 41           | 27           | 28           |
| 도소매·음식·<br>숙박업            | 1,984<br>(10.34%) | 629      | 341  | 273        | 109        | 120        | 142        | 270          | 46           | 46           | 8            |
| 부동산업 및<br>대업              | 25<br>(0.13%)     | 19       | 3    | 1          | 1          | 1          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업        | 738<br>(3.85%)    | 80       | 42   | 96         | 114        | 106        | 66         | 98           | 41           | 37           | 58           |
| 주한미군                      | 1<br>(0.01%)      | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 1            | 0            | 0            | 0            |

## 나. 성별

(단위: 명)

| 구 분                                 | 총 계                 | 남                  | 여                 |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 총 계                                 | 19,183<br>(100.00%) | 15,651<br>(81.59%) | 3,532<br>(18.41%) |
| 광 소 업 계                             | 2,863<br>(14.92%)   | 2,769              | 94                |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                     | 2,597<br>(13.54%)   | 2,511              | 86                |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업   | 266<br>(1.39%)      | 258                | 8                 |
| 제 소 업 계                             | 7,116<br>(37.10%)   | 6,406              | 710               |
| 식 료 품 제 조 업                         | 293<br>(1.53%)      | 185                | 108               |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업                 | 160<br>(0.83%)      | 122                | 38                |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업                 | 170<br>(0.89%)      | 156                | 14                |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                   | 42<br>(0.22%)       | 33                 | 9                 |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업                 | 666<br>(3.47%)      | 621                | 45                |
| 의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업 | 71<br>(0.37%)       | 53                 | 18                |

(단위: 명)

| 구 분                     | 총 계               | 남     | 여   |
|-------------------------|-------------------|-------|-----|
| 기계기구·금속·비금속광물<br>제품제조업  | 3,272<br>(17.06%) | 3,076 | 196 |
| 금속제련업                   | 111<br>(0.58%)    | 110   | 1   |
| 전기기계기구·정밀기구·<br>전자제품제조업 | 306<br>(1.60%)    | 226   | 80  |
| 선박건조 및 수리업              | 1,896<br>(9.88%)  | 1,718 | 178 |
| 수제품 및 기타제품제조업           | 129<br>(0.67%)    | 106   | 23  |
| 전기·가스·증기·수도사업<br>소 계    | 24<br>(0.13%)     | 22    | 2   |
| 전기·가스·증기·수도사업           | 24<br>(0.13%)     | 22    | 2   |
| 건설업<br>소 계              | 2,921<br>(15.23%) | 2,869 | 52  |
| 건설업                     | 2,921<br>(15.23%) | 2,869 | 52  |
| 운수·창고 및 통신업<br>소 계      | 857<br>(4.47%)    | 791   | 66  |
| 철도·항공·창고·운수관련<br>서비스업   | 456<br>(2.38%)    | 398   | 58  |

(단위: 명)

| 구 분             | 총 계               | 남     | 여     |
|-----------------|-------------------|-------|-------|
| 육 상 및 수 상 운 수 업 | 344<br>(1.79%)    | 338   | 6     |
| 통 신 업           | 57<br>(0.30%)     | 55    | 2     |
| 임 소 업 계         | 30<br>(0.16%)     | 28    | 2     |
| 임 업             | 30<br>(0.16%)     | 28    | 2     |
| 어 소 업 계         | 6<br>(0.03%)      | 6     | 0     |
| 어 업             | 6<br>(0.03%)      | 6     | 0     |
| 농 소 업 계         | 36<br>(0.19%)     | 31    | 5     |
| 농 업             | 36<br>(0.19%)     | 31    | 5     |
| 금 융 및 보 험 업 계   | 93<br>(0.48%)     | 47    | 46    |
| 금 융 및 보 험 업     | 93<br>(0.48%)     | 47    | 46    |
| 기 타 의 사 업 계     | 5,237<br>(27.30%) | 2,682 | 2,555 |

(단위: 명)

| 구 분                   | 총 계               | 남     | 여   |
|-----------------------|-------------------|-------|-----|
| 시설관리 및 사업지원서비스업       | 935<br>(4.87%)    | 613   | 322 |
| 기 타 의 각 종 사 업         | 282<br>(1.47%)    | 222   | 60  |
| 해 외 파 견 자             | 12<br>(0.06%)     | 12    | 0   |
| 전문·보건·교육·여가관련<br>서비스업 | 1,260<br>(6.57%)  | 290   | 970 |
| 도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업   | 1,984<br>(10.34%) | 1,179 | 805 |
| 부 동 산 업 및 임 대 업       | 25<br>(0.13%)     | 22    | 3   |
| 국가 및 지방자치단체의사업        | 738<br>(3.85%)    | 343   | 395 |
| 주 한 미 군               | 1<br>(0.01%)      | 1     | 0   |
|                       |                   |       |     |

## 다. 연령별

(단위: 명)

| 구 분                 | 총 계                 | 18세 미만       | 18세~24세        | 25세~29세        | 30세~34세        | 35세~39세        | 40세~44세          | 45세~49세          | 50세~54세           | 55세~59세           | 60세 이상            |
|---------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 총 계                 | 19,183<br>(100.00%) | 1<br>(0.01%) | 123<br>(0.64%) | 464<br>(2.42%) | 668<br>(3.48%) | 924<br>(4.82%) | 1,464<br>(7.63%) | 1,661<br>(8.66%) | 2,034<br>(10.60%) | 2,491<br>(12.99%) | 9,353<br>(48.76%) |
| 광 소 업 계             | 2,863<br>(14.92%)   | 0            | 0              | 1              | 1              | 0              | 7                | 4                | 19                | 107               | 2,724             |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업     | 2,597<br>(13.54%)   | 0            | 0              | 0              | 1              | 0              | 7                | 4                | 19                | 99                | 2,467             |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타광업 | 266<br>(1.39%)      | 0            | 0              | 1              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                 | 8                 | 257               |
| 제 조 업 계             | 7,116<br>(37.10%)   | 0            | 31             | 119            | 225            | 422            | 712              | 773              | 877               | 1,016             | 2,941             |
| 식 료 품 제 조 업         | 293<br>(1.53%)      | 0            | 4              | 13             | 17             | 18             | 32               | 40               | 35                | 59                | 75                |
| 섬 유 및 섬유 제 조 업      | 160<br>(0.83%)      | 0            | 2              | 3              | 4              | 8              | 8                | 14               | 27                | 31                | 63                |
| 목 재 및 종이 제 조 업      | 170<br>(0.89%)      | 0            | 0              | 1              | 3              | 6              | 14               | 16               | 14                | 20                | 96                |
| 출판·인쇄·제본업           | 42<br>(0.22%)       | 0            | 0              | 1              | 4              | 0              | 3                | 11               | 5                 | 4                 | 14                |
| 화 학 및 고무 제 조 업      | 666<br>(3.47%)      | 0            | 4              | 12             | 38             | 75             | 106              | 114              | 108               | 101               | 108               |

(단위: 명)

| 구 분                 | 총 계               | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 | 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|---------------------|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업 | 71<br>(0.37%)     | 0      | 1       | 5       | 6       | 4       | 4       | 4       | 4       | 5       | 38     |
| 기계기구·금속·비금속광물제품 제조업 | 3,272<br>(17.06%) | 0      | 13      | 51      | 95      | 176     | 311     | 317     | 431     | 479     | 1,399  |
| 금속제련업               | 111<br>(0.58%)    | 0      | 0       | 1       | 7       | 12      | 13      | 10      | 7       | 7       | 54     |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업 | 306<br>(1.60%)    | 0      | 7       | 21      | 32      | 43      | 36      | 36      | 42      | 40      | 49     |
| 선박 건조 및 수리업         | 1,896<br>(9.88%)  | 0      | 0       | 7       | 19      | 77      | 173     | 192     | 189     | 250     | 989    |
| 수제품 및 기타 제품 제조업     | 129<br>(0.67%)    | 0      | 0       | 4       | 0       | 3       | 12      | 19      | 15      | 20      | 56     |
| 전기·가스·증기·수도사업소 계    | 24<br>(0.13%)     | 0      | 1       | 0       | 1       | 1       | 2       | 3       | 3       | 2       | 11     |
| 전기·가스·증기·수도사업       | 24<br>(0.13%)     | 0      | 1       | 0       | 1       | 1       | 2       | 3       | 3       | 2       | 11     |
| 건설업 소 계             | 2,921<br>(15.23%) | 0      | 6       | 23      | 38      | 44      | 114     | 190     | 319     | 452     | 1,735  |
| 건설업                 | 2,921<br>(15.23%) | 0      | 6       | 23      | 38      | 44      | 114     | 190     | 319     | 452     | 1,735  |

(단위: 명)

| 구 분                       | 총 계            | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|---------------------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 운수·창고<br>및 통신<br>업계       | 857<br>(4.47%) | 0         | 17          | 28          | 44          | 61          | 113         | 124         | 97          | 134         | 239       |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업 | 456<br>(2.38%) | 0         | 14          | 21          | 29          | 36          | 66          | 75          | 45          | 58          | 112       |
| 육상 및<br>수상운수업             | 344<br>(1.79%) | 0         | 3           | 6           | 14          | 20          | 29          | 30          | 48          | 70          | 124       |
| 통신업                       | 57<br>(0.30%)  | 0         | 0           | 1           | 1           | 5           | 18          | 19          | 4           | 6           | 3         |
| 임<br>소<br>업<br>계          | 30<br>(0.16%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 2           | 2           | 2           | 24        |
| 임<br>업                    | 30<br>(0.16%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 2           | 2           | 2           | 24        |
| 어<br>소<br>업<br>계          | 6<br>(0.03%)   | 0         | 0           | 0           | 1           | 0           | 2           | 0           | 0           | 1           | 2         |
| 어<br>업                    | 6<br>(0.03%)   | 0         | 0           | 0           | 1           | 0           | 2           | 0           | 0           | 1           | 2         |
| 농<br>소<br>업<br>계          | 36<br>(0.19%)  | 0         | 0           | 1           | 3           | 4           | 2           | 1           | 4           | 5           | 16        |
| 농<br>업                    | 36<br>(0.19%)  | 0         | 0           | 1           | 3           | 4           | 2           | 1           | 4           | 5           | 16        |

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계               | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 | 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|--------------------|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 금융 및 보험업           | 93<br>(0.48%)     | 0      | 1       | 2       | 3       | 12      | 16      | 8       | 7       | 16      | 28     |
| 금융 및 보험업           | 93<br>(0.48%)     | 0      | 1       | 2       | 3       | 12      | 16      | 8       | 7       | 16      | 28     |
| 기타의 사업소            | 5,237<br>(27.30%) | 1      | 67      | 290     | 352     | 380     | 496     | 556     | 706     | 756     | 1,633  |
| 시설관리 및 사업 지원 서비스업  | 935<br>(4.87%)    | 0      | 10      | 28      | 50      | 50      | 63      | 68      | 81      | 110     | 475    |
| 기타의 각종 사업          | 282<br>(1.47%)    | 0      | 3       | 6       | 13      | 18      | 19      | 31      | 42      | 28      | 122    |
| 해외파견자              | 12<br>(0.06%)     | 0      | 0       | 0       | 0       | 1       | 3       | 4       | 0       | 1       | 3      |
| 전문·보건·교육·여가 관련서비스업 | 1,260<br>(6.57%)  | 0      | 16      | 85      | 80      | 74      | 84      | 108     | 147     | 188     | 478    |
| 도소매·음식·숙박업         | 1,984<br>(10.34%) | 1      | 38      | 162     | 183     | 204     | 260     | 264     | 290     | 256     | 326    |
| 부동산업 및 임대업         | 25<br>(0.13%)     | 0      | 0       | 1       | 3       | 4       | 6       | 1       | 4       | 2       | 4      |
| 국가 및 지방자치단체의 사업    | 738<br>(3.85%)    | 0      | 0       | 8       | 23      | 29      | 61      | 80      | 142     | 170     | 225    |
| 주한미군               | 1<br>(0.01%)      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0      |

## 라. 질병종류별

(단위: 명)

| 구 분                                     | 총계                  | 진폐증              | 소음성<br>난청         | 금속 및<br>중금속   | 유기<br>화합물     | 기타<br>화학<br>물질 | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업    | 요통                | 기타               |
|---|---------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 총 계                                     | 19,183<br>(100.00%) | 1,082<br>(5.64%) | 4,168<br>(21.73%) | 11<br>(0.06%) | 17<br>(0.09%) | 113<br>(0.59%) | 659<br>(3.44%)  | 6,549<br>(34.14%) | 5,058<br>(26.37%) | 1,526<br>(7.95%) |
| 광 소 업 계                                 | 2,863<br>(14.92%)   | 507              | 2,154             | 1             | 0             | 4              | 3               | 172               | 13                | 9                |
| 석 탄 광 업 및<br>채 석 업                      | 2,597<br>(13.54%)   | 444              | 1,994             | 1             | 0             | 3              | 1               | 143               | 6                 | 5                |
| 석 회 석 · 금 속 ·<br>비 금 속 광 업 및<br>기 타 광 업 | 266<br>(1.39%)      | 63               | 160               | 0             | 0             | 1              | 2               | 29                | 7                 | 4                |
| 제 조 업 계                                 | 7,116<br>(37.10%)   | 312              | 1,407             | 9             | 14            | 55             | 169             | 3,186             | 1,632             | 332              |
| 식 료 품 제 조 업                             | 293<br>(1.53%)      | 1                | 10                | 0             | 0             | 1              | 17              | 136               | 111               | 17               |
| 섬 유 및 섬 유 제 품<br>제 조 업                  | 160<br>(0.83%)      | 3                | 28                | 0             | 0             | 2              | 15              | 68                | 40                | 4                |
| 목 재 및 종 이 제 품<br>제 조 업                  | 170<br>(0.89%)      | 2                | 41                | 0             | 0             | 0              | 3               | 76                | 46                | 2                |

(단위: 명)

| 구 분                         | 총계                | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 금속 및<br>중금속 | 유기<br>화합물 | 기타<br>화학<br>물질 | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 요통  | 기타  |
|-----------------------------|-------------------|-----|-----------|-------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|-----|-----|
| 출판·인쇄·제본업                   | 42<br>(0.22%)     | 0   | 2         | 0           | 0         | 0              | 6               | 16             | 15  | 3   |
| 화학 및 고무제품<br>제조업            | 666<br>(3.47%)    | 0   | 23        | 0           | 1         | 4              | 21              | 351            | 235 | 31  |
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업  | 71<br>(0.37%)     | 5   | 30        | 0           | 0         | 2              | 0               | 13             | 16  | 5   |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업  | 3,272<br>(17.06%) | 266 | 750       | 4           | 7         | 28             | 71              | 1,282          | 713 | 151 |
| 금속제련업                       | 111<br>(0.58%)    | 5   | 37        | 1           | 0         | 1              | 2               | 29             | 32  | 4   |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자제품<br>제조업 | 306<br>(1.60%)    | 0   | 19        | 0           | 1         | 5              | 23              | 124            | 86  | 48  |
| 선박건조 및<br>수리업               | 1,896<br>(9.88%)  | 23  | 461       | 3           | 4         | 12             | 6               | 1,035          | 297 | 55  |
| 수제품 및<br>기타제품제조업            | 129<br>(0.67%)    | 7   | 6         | 1           | 1         | 0              | 5               | 56             | 41  | 12  |
| 전기·가스·증기·<br>수도사업<br>소계     | 24<br>(0.13%)     | 0   | 8         | 0           | 0         | 1              | 2               | 4              | 7   | 2   |

(단위: 명)

| 구 분  | 총계                | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 금속 및<br>중금속 | 유기<br>화합물 | 기타<br>화학<br>물질 | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 요통  | 기타  |
|--|-------------------|-----|-----------|-------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|-----|-----|
| 전기·가스·증기·<br>수도 사업                         | 24<br>(0.13%)     | 0   | 8         | 0           | 0         | 1              | 2               | 4              | 7   | 2   |
| 건설<br>업<br>계                               | 2,921<br>(15.23%) | 205 | 468       | 1           | 2         | 35             | 70              | 1,310          | 732 | 98  |
| 건설<br>업                                    | 2,921<br>(15.23%) | 205 | 468       | 1           | 2         | 35             | 70              | 1,310          | 732 | 98  |
| 운수·창고<br>및<br>업<br>소<br>계                  | 857<br>(4.47%)    | 19  | 30        | 0           | 0         | 4              | 87              | 218            | 379 | 120 |
| 철도·항공·창고·<br>운수 관<br>련<br>서<br>비<br>스<br>업 | 456<br>(2.38%)    | 17  | 27        | 0           | 0         | 1              | 15              | 123            | 184 | 89  |
| 육상 및 수상운수업                                 | 344<br>(1.79%)    | 2   | 3         | 0           | 0         | 3              | 70              | 71             | 170 | 25  |
| 통신<br>업                                    | 57<br>(0.30%)     | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 2               | 24             | 25  | 6   |
| 임<br>소<br>업<br>계                           | 30<br>(0.16%)     | 1   | 9         | 0           | 0         | 0              | 0               | 11             | 5   | 4   |
| 임<br>업                                     | 30<br>(0.16%)     | 1   | 9         | 0           | 0         | 0              | 0               | 11             | 5   | 4   |

(단위: 명)

| 구 분                         | 총계                | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 금속 및<br>중금속 | 유기<br>화합물 | 기타<br>화학<br>물질 | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 요통    | 기타  |
|-----------------------------|-------------------|-----|-----------|-------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|-------|-----|
| 어 소<br>업<br>계               | 6<br>(0.03%)      | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 1               | 2              | 3     | 0   |
| 어<br>업                      | 6<br>(0.03%)      | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 1               | 2              | 3     | 0   |
| 농 소<br>업<br>계               | 36<br>(0.19%)     | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 4               | 10             | 11    | 11  |
| 농<br>업                      | 36<br>(0.19%)     | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 4               | 10             | 11    | 11  |
| 금융 및 보험업<br>소               | 93<br>(0.48%)     | 4   | 13        | 0           | 0         | 0              | 3               | 8              | 14    | 51  |
| 금융 및 보험업                    | 93<br>(0.48%)     | 4   | 13        | 0           | 0         | 0              | 3               | 8              | 14    | 51  |
| 기 타 의 사<br>업<br>계           | 5,237<br>(27.30%) | 34  | 79        | 0           | 1         | 14             | 320             | 1,628          | 2,262 | 899 |
| 시설관리 및 사업<br>지 원 서 비 스<br>업 | 935<br>(4.87%)    | 7   | 19        | 0           | 1         | 3              | 113             | 275            | 393   | 124 |
| 기타의 각종사업                    | 282<br>(1.47%)    | 11  | 37        | 0           | 0         | 8              | 34              | 75             | 78    | 39  |

(단위: 명)

| 구 분                    | 총계                | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 금속 및<br>중금속 | 유기<br>화합물 | 기타<br>화학<br>물질 | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 요통    | 기타  |
|------------------------|-------------------|-----|-----------|-------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|-------|-----|
| 해 외 파 견 자              | 12<br>(0.06%)     | 0   | 1         | 0           | 0         | 0              | 2               | 1              | 1     | 7   |
| 전문·보건·교육·<br>여가관련서비스업  | 1,260<br>(6.57%)  | 2   | 5         | 0           | 0         | 1              | 49              | 290            | 533   | 380 |
| 도 소 매 · 음 식 ·<br>숙 박 업 | 1,984<br>(10.34%) | 12  | 17        | 0           | 0         | 1              | 117             | 640            | 1,007 | 190 |
| 부 동 산 업 및<br>대 업       | 25<br>(0.13%)     | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 1               | 7              | 12    | 5   |
| 국가 및 지방자치<br>단 체 의 사 업 | 738<br>(3.85%)    | 2   | 0         | 0           | 0         | 1              | 4               | 340            | 237   | 154 |
| 주 한 미 군                | 1<br>(0.01%)      | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 0               | 0              | 1     | 0   |
|                        |                   |     |           |             |           |                |                 |                |       |     |

## 마. 세부 질병종류별

| 구 분                 | 총 계                 | 직업병               |                  |                   |               |              |                 |              |                           |                 |              |              |              |              |               |                |
|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
|                     |                     | 소계                | 진폐증              | 소음성<br>난청         | 이상<br>기압      | 진동<br>장애     | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소    | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠           | 타르           | 염화<br>비닐     | 직업성<br>천식    | 석면            | 기타<br>화학<br>물질 |
| 총 계                 | 19,183<br>(100.00%) | 6,212<br>(32.38%) | 1,082<br>(5.64%) | 4,168<br>(21.73%) | 13<br>(0.07%) | 3<br>(0.02%) | 42<br>(0.22%)   | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%)              | 17<br>(0.09%)   | 9<br>(0.05%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 5<br>(0.03%) | 82<br>(0.43%) | 17<br>(0.09%)  |
| 광 소 업 계             | 2,863<br>(14.92%)   | 2,671             | 507              | 2,154             | 0             | 1            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 4             | 0              |
| 석 탄 광 업 및 채석업       | 2,597<br>(13.54%)   | 2,445             | 444              | 1,994             | 0             | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 3             | 0              |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타광업 | 266<br>(1.39%)      | 226               | 63               | 160               | 0             | 1            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 1             | 0              |
| 제 조 업 계             | 7,116<br>(37.10%)   | 1,941             | 312              | 1,407             | 0             | 2            | 5               | 0            | 0                         | 14              | 7            | 0            | 0            | 3            | 32            | 13             |
| 식 료 품 제 조 업         | 293<br>(1.53%)      | 15                | 1                | 10                | 0             | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 1            | 0             | 0              |
| 섬 유 및 섬유 제 조 업      | 160<br>(0.83%)      | 34                | 3                | 28                | 0             | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 2             | 0              |
| 목 재 및 종이 제 조 업      | 170<br>(0.89%)      | 43                | 2                | 41                | 0             | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0              |
| 출판·인쇄·계 본 업         | 42<br>(0.22%)       | 3                 | 0                | 2                 | 0             | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0              |
| 화 학 및 고무 제 조 업      | 666<br>(3.47%)      | 47                | 0                | 23                | 0             | 0            | 1               | 0            | 0                         | 1               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 4              |

(단위 : 명)

| 직업병     |         |         |         |         |           |                 |          |           |          | 작업관련성 질병  |          |                |                |           |            |         |          |                 |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------------|----------------|-----------|------------|---------|----------|-----------------|
| 연       | 수은      | 크롬      | 카드뮴     | 망간      | 감염성<br>질환 | 직업성<br>피부<br>질환 | 직업성<br>암 | 직업병<br>기타 | 소계       | 뇌혈관<br>질환 | 심장<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 비<br>사교성<br>요통 | 사교성<br>요통 | 수근관<br>증후군 | 간질환     | 정신<br>질환 | 직업<br>관련성<br>기타 |
| 0       | 0       | 4       | 7       | 0       | 593       | 40              | 116      | 14        | 12,971   | 588       | 71       | 6,549          | 2,158          | 2,900     | 261        | 0       | 425      | 19              |
| (0.00%) | (0.00%) | (0.02%) | (0.04%) | (0.00%) | (3.09%)   | (0.21%)         | (0.60%)  | (0.07%)   | (67.62%) | (3.07%)   | (0.37%)  | (34.14%)       | (11.25%)       | (15.12%)  | (1.36%)    | (0.00%) | (2.22%)  | (0.10%)         |
| 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0         | 0               | 4        | 0         | 192      | 2         | 1        | 172            | 10             | 3         | 3          | 0       | 1        | 0               |
| 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0         | 0               | 3        | 0         | 152      | 0         | 1        | 143            | 5              | 1         | 2          | 0       | 0        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 1        | 0         | 40       | 2         | 0        | 29             | 5              | 2         | 1          | 0       | 1        | 0               |
| 0       | 0       | 3       | 6       | 0       | 46        | 18              | 67       | 6         | 5,175    | 151       | 18       | 3,186          | 989            | 643       | 99         | 0       | 85       | 4               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2         | 1               | 0        | 0         | 278      | 15        | 2        | 136            | 41             | 70        | 11         | 0       | 3        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 1        | 0         | 126      | 13        | 2        | 68             | 18             | 22        | 1          | 0       | 2        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 0        | 0         | 127      | 3         | 0        | 76             | 22             | 24        | 1          | 0       | 1        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1         | 0               | 0        | 0         | 39       | 5         | 1        | 16             | 4              | 11        | 1          | 0       | 1        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 5         | 6               | 7        | 0         | 619      | 18        | 3        | 351            | 148            | 87        | 5          | 0       | 7        | 0               |

| 구 분                         | 총 계               | 직업병   |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|-----------------------------|-------------------|-------|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                             |                   | 소개    | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장애 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 직업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업  | 71<br>(0.37%)     | 38    | 5   | 30        | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 1         | 1  | 0              |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업  | 3,272<br>(17.06%) | 1,119 | 266 | 750       | 0        | 0        | 3               | 0         | 0                         | 7               | 6  | 0  | 0        | 1         | 18 | 3              |
| 금속제련업                       | 111<br>(0.58%)    | 47    | 5   | 37        | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 0              |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제품제조업 | 306<br>(1.60%)    | 42    | 0   | 19        | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 1               | 1  | 0  | 0        | 0         | 3  | 1              |
| 선박건조 및<br>수리업               | 1,896<br>(9.88%)  | 533   | 23  | 461       | 0        | 2        | 1               | 0         | 0                         | 4               | 0  | 0  | 0        | 0         | 7  | 5              |
| 수제품 및<br>기타제품<br>제조업        | 129<br>(0.67%)    | 20    | 7   | 6         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 1               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전기·가스·<br>증기·<br>수도사업<br>소계 | 24<br>(0.13%)     | 9     | 0   | 8         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 0              |
| 전기·가스·<br>증기·<br>수도사업       | 24<br>(0.13%)     | 9     | 0   | 8         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 0              |
| 건설<br>업계                    | 2,921<br>(15.23%) | 772   | 205 | 468       | 10       | 0        | 12              | 0         | 0                         | 2               | 1  | 0  | 0        | 0         | 32 | 2              |
| 건설<br>업                     | 2,921<br>(15.23%) | 772   | 205 | 468       | 10       | 0        | 12              | 0         | 0                         | 2               | 1  | 0  | 0        | 0         | 32 | 2              |

(단위 : 명)

| 직업병 |    |    |     |    |           |                 |          |           |       | 작업관련성 질병  |          |                |                |           |            |     |          |                 |
|-----|----|----|-----|----|-----------|-----------------|----------|-----------|-------|-----------|----------|----------------|----------------|-----------|------------|-----|----------|-----------------|
| 연   | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성<br>질환 | 직업성<br>피부<br>질환 | 직업성<br>암 | 직업병<br>기타 | 소계    | 뇌혈관<br>질환 | 심장<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 비<br>사고성<br>요통 | 사고성<br>요통 | 수근관<br>증후군 | 간질환 | 정신<br>질환 | 직업<br>관련성<br>기타 |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 1        | 0         | 33    | 0         | 0        | 13             | 7              | 9         | 1          | 0   | 3        | 0               |
| 0   | 0  | 2  | 2   | 0  | 26        | 7               | 25       | 3         | 2,153 | 67        | 4        | 1,282          | 423            | 290       | 47         | 0   | 37       | 3               |
| 0   | 0  | 1  | 0   | 0  | 0         | 0               | 3        | 0         | 64    | 2         | 0        | 29             | 14             | 18        | 0          | 0   | 1        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 5         | 0               | 11       | 1         | 264   | 17        | 6        | 124            | 43             | 43        | 11         | 0   | 20       | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 3   | 0  | 4         | 4               | 17       | 2         | 1,363 | 6         | 0        | 1,035          | 246            | 51        | 16         | 0   | 8        | 1               |
| 0   | 0  | 0  | 1   | 0  | 3         | 0               | 2        | 0         | 109   | 5         | 0        | 56             | 23             | 18        | 5          | 0   | 2        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 15    | 2         | 0        | 4              | 4              | 3         | 0          | 0   | 2        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 15    | 2         | 0        | 4              | 4              | 3         | 0          | 0   | 2        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 1   | 0  | 19        | 8               | 10       | 2         | 2,149 | 62        | 8        | 1,310          | 397            | 335       | 21         | 0   | 15       | 1               |
| 0   | 0  | 0  | 1   | 0  | 19        | 8               | 10       | 2         | 2,149 | 62        | 8        | 1,310          | 397            | 335       | 21         | 0   | 15       | 1               |

| 구 분                       | 총 계            | 직업병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|---------------------------|----------------|-----|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                           |                | 소개  | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장애 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 직업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 운수·창고업<br>및<br>통신업        | 857<br>(4.47%) | 135 | 19  | 30        | 0        | 0        | 4               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 4  | 0              |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업 | 456<br>(2.38%) | 112 | 17  | 27        | 0        | 0        | 3               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 0              |
| 육상 및<br>수상운수업             | 344<br>(1.79%) | 20  | 2   | 3         | 0        | 0        | 1               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 3  | 0              |
| 통신업                       | 57<br>(0.30%)  | 3   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 임소<br>업계                  | 30<br>(0.16%)  | 14  | 1   | 9         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 임<br>업                    | 30<br>(0.16%)  | 14  | 1   | 9         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 어<br>소<br>업계              | 6<br>(0.03%)   | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 어<br>업                    | 6<br>(0.03%)   | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 농<br>소<br>업계              | 36<br>(0.19%)  | 8   | 0   | 0         | 0        | 0        | 1               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 농<br>업                    | 36<br>(0.19%)  | 8   | 0   | 0         | 0        | 0        | 1               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |

(단위 : 명)

| 직업병 |    |    |     |    |           |                 |          |           | 작업관련성 질병 |           |          |                |                |           |            |     |          |                 |
|-----|----|----|-----|----|-----------|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------------|----------------|-----------|------------|-----|----------|-----------------|
| 연   | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성<br>질환 | 직업성<br>피부<br>질환 | 직업성<br>암 | 직업병<br>기타 | 소계       | 뇌혈관<br>질환 | 심장<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 비<br>사고성<br>요통 | 사고성<br>요통 | 수근관<br>증후군 | 간질환 | 정신<br>질환 | 작업<br>관련성<br>기타 |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 70        | 1               | 7        | 0         | 722      | 78        | 9        | 218            | 149            | 230       | 6          | 0   | 32       | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 60        | 1               | 3        | 0         | 344      | 12        | 3        | 123            | 70             | 114       | 4          | 0   | 18       | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 7         | 0               | 4        | 0         | 324      | 64        | 6        | 71             | 69             | 101       | 2          | 0   | 11       | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 3         | 0               | 0        | 0         | 54       | 2         | 0        | 24             | 10             | 15        | 0          | 0   | 3        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 4         | 0               | 0        | 0         | 16       | 0         | 0        | 11             | 4              | 1         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 4         | 0               | 0        | 0         | 16       | 0         | 0        | 11             | 4              | 1         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 6        | 1         | 0        | 2              | 2              | 1         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 6        | 1         | 0        | 2              | 2              | 1         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 7         | 0               | 0        | 0         | 28       | 2         | 2        | 10             | 4              | 7         | 0          | 0   | 3        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 7         | 0               | 0        | 0         | 28       | 2         | 2        | 10             | 4              | 7         | 0          | 0   | 3        | 0               |

| 구 분                       | 총 계               | 직업 병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|---------------------------|-------------------|------|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                           |                   | 소계   | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장애 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 작업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 금 보 소<br>응 협 및<br>업 계     | 93<br>(0.48%)     | 49   | 4   | 13        | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 금 보 소<br>응 협 및<br>업       | 93<br>(0.48%)     | 49   | 4   | 13        | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 기타의 사업<br>소 계             | 5,237<br>(27.30%) | 613  | 34  | 79        | 3        | 0        | 20              | 0         | 0                         | 1               | 1  | 0  | 0        | 2         | 9  | 2              |
| 시설관리 및<br>사업 지원<br>서비스업   | 935<br>(4.87%)    | 82   | 7   | 19        | 0        | 0        | 11              | 0         | 0                         | 1               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 2              |
| 기 타 의<br>각 종 사 업          | 282<br>(1.47%)    | 72   | 11  | 37        | 1        | 0        | 1               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 8  | 0              |
| 해 외 파 견 자                 | 12<br>(0.06%)     | 8    | 0   | 1         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전문·보건·<br>교육·여가<br>관련서비스업 | 1,260<br>(6.57%)  | 265  | 2   | 5         | 1        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 1  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 도 소 매 ·<br>음식·숙박업         | 1,984<br>(10.34%) | 86   | 12  | 17        | 0        | 0        | 2               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 1         | 0  | 0              |
| 부동산업 및<br>임 대 업           | 25<br>(0.13%)     | 2    | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 국가 및 지방<br>자치단체 의<br>사    | 738<br>(3.85%)    | 98   | 2   | 0         | 1        | 0        | 6               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 1         | 0  | 0              |
| 주 한 미 균                   | 1<br>(0.01%)      | 0    | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |

(단위 : 명)

| 직업병 |    |    |     |    |           |                 |          |           |       | 작업관련성 질병  |          |                |                |           |            |     |          |                 |
|-----|----|----|-----|----|-----------|-----------------|----------|-----------|-------|-----------|----------|----------------|----------------|-----------|------------|-----|----------|-----------------|
| 연   | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성<br>질환 | 직업성<br>피부<br>질환 | 직업성<br>암 | 직업병<br>기타 | 소계    | 뇌혈관<br>질환 | 심장<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 비<br>사교성<br>요통 | 사교성<br>요통 | 수근관<br>증후군 | 간질환 | 정신<br>질환 | 직업<br>관련성<br>기타 |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 32        | 0               | 0        | 0         | 44    | 2         | 1        | 8              | 6              | 8         | 1          | 0   | 16       | 2               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 32        | 0               | 0        | 0         | 44    | 2         | 1        | 8              | 6              | 8         | 1          | 0   | 16       | 2               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 415       | 13              | 28       | 6         | 4,624 | 288       | 32       | 1,628          | 593            | 1,669     | 131        | 0   | 271      | 12              |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 34        | 3               | 4        | 0         | 853   | 95        | 18       | 275            | 95             | 298       | 15         | 0   | 53       | 4               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 8         | 3               | 2        | 1         | 210   | 32        | 2        | 75             | 30             | 48        | 2          | 0   | 21       | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 7         | 0               | 0        | 0         | 4     | 2         | 0        | 1              | 1              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 250       | 1               | 5        | 0         | 995   | 47        | 2        | 290            | 122            | 411       | 16         | 0   | 104      | 3               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 45        | 4               | 2        | 3         | 1,898 | 107       | 10       | 640            | 261            | 746       | 66         | 0   | 65       | 3               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 2         | 0               | 0        | 0         | 23    | 1         | 0        | 7              | 2              | 10        | 0          | 0   | 3        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 69        | 2               | 15       | 2         | 640   | 4         | 0        | 340            | 81             | 156       | 32         | 0   | 25       | 2               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 1     | 0         | 0        | 0              | 1              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |

## 바. 규모 및 질병종류

(단위 : 명)

| 구분           | 총계                  | 진폐증              | 소음성<br>난청         | 금속 및<br>중금속   | 유기<br>화합물     | 기타<br>화학물질     | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체부담<br>작업        | 요통                | 기타               |
|--------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 총 계          | 19,183<br>(100.00%) | 1,082<br>(5.64%) | 4,168<br>(21.73%) | 11<br>(0.06%) | 17<br>(0.09%) | 113<br>(0.59%) | 659<br>(3.44%)  | 6,549<br>(34.14%) | 5,058<br>(26.37%) | 1,526<br>(7.95%) |
| 5인<br>미만     | 3,084<br>(16.08%)   | 225              | 418               | 0             | 1             | 28             | 160             | 1,015             | 1,021             | 216              |
| 5~9인         | 1,844<br>(9.61%)    | 111              | 240               | 0             | 1             | 5              | 124             | 622               | 592               | 149              |
| 10~<br>19인   | 2,042<br>(10.64%)   | 104              | 324               | 1             | 0             | 19             | 98              | 713               | 602               | 181              |
| 20~<br>29인   | 1,279<br>(6.67%)    | 70               | 218               | 0             | 1             | 7              | 60              | 426               | 373               | 124              |
| 30~<br>49인   | 1,522<br>(7.93%)    | 67               | 276               | 2             | 2             | 12             | 68              | 494               | 399               | 202              |
| 50~<br>99인   | 1,773<br>(9.24%)    | 58               | 339               | 2             | 1             | 10             | 54              | 608               | 496               | 205              |
| 100~<br>299인 | 2,591<br>(13.51%)   | 127              | 608               | 1             | 0             | 14             | 56              | 862               | 727               | 196              |
| 300~<br>499인 | 1,162<br>(6.06%)    | 98               | 467               | 0             | 0             | 2              | 16              | 306               | 192               | 81               |
| 500~<br>999인 | 1,481<br>(7.72%)    | 180              | 835               | 1             | 1             | 2              | 13              | 285               | 114               | 50               |
| 1,000인<br>이상 | 2,405<br>(12.54%)   | 42               | 443               | 4             | 10            | 14             | 10              | 1,218             | 542               | 122              |

## 사. 세부 질병종류 및 규모

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계                 | 5인 미만             | 5~9인             | 10~19인            | 20~29인           | 30~49인           | 50~99인           | 100~299인          | 300~499인         | 500~999인         | 1,000인 이상         |
|--------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 총 계                | 19,183<br>(100.00%) | 3,084<br>(16.08%) | 1,844<br>(9.61%) | 2,042<br>(10.64%) | 1,279<br>(6.67%) | 1,522<br>(7.93%) | 1,773<br>(9.24%) | 2,591<br>(13.51%) | 1,162<br>(6.06%) | 1,481<br>(7.72%) | 2,405<br>(12.54%) |
| 진 폐 증              | 1,082<br>(5.64%)    | 225               | 111              | 104               | 70               | 67               | 58               | 127               | 98               | 180              | 42                |
| 소 음 성 난 청          | 4,168<br>(21.73%)   | 418               | 240              | 324               | 218              | 276              | 339              | 608               | 467              | 835              | 443               |
| 이 상 기 압            | 13<br>(0.07%)       | 3                 | 0                | 1                 | 2                | 3                | 1                | 3                 | 0                | 0                | 0                 |
| 진 동 장 해            | 3<br>(0.02%)        | 0                 | 0                | 0                 | 1                | 1                | 0                | 0                 | 0                | 0                | 1                 |
| 물리적인자 기타           | 42<br>(0.22%)       | 7                 | 10               | 4                 | 4                | 0                | 3                | 6                 | 3                | 1                | 4                 |
| 이 황 화 탄 소          | 0<br>(0.00%)        | 0                 | 0                | 0                 | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                | 0                | 0                 |
| 트 리 클 로 로 에틸렌(TCE) | 0<br>(0.00%)        | 0                 | 0                | 0                 | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                | 0                | 0                 |
| 기타 유기화합물           | 17<br>(0.09%)       | 1                 | 1                | 0                 | 1                | 2                | 1                | 0                 | 0                | 1                | 10                |
| 벤젠                 | 9<br>(0.05%)        | 0                 | 0                | 3                 | 1                | 1                | 2                | 1                 | 0                | 0                | 1                 |
| 타르                 | 0<br>(0.00%)        | 0                 | 0                | 0                 | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                | 0                | 0                 |

(단위: 명)

| 구 분       | 총 계            | 5인<br>미만 | 5~<br>9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|-----------|----------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 염 화 비 닐   | 0<br>(0.00%)   | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 직 업 성 천 식 | 5<br>(0.03%)   | 0        | 0        | 1          | 0          | 2          | 0          | 0            | 1            | 0            | 1            |
| 석 면       | 82<br>(0.43%)  | 22       | 3        | 13         | 6          | 8          | 8          | 12           | 1            | 2            | 7            |
| 기타 화학물질   | 17<br>(0.09%)  | 6        | 2        | 2          | 0          | 1          | 0          | 1            | 0            | 0            | 5            |
| 연         | 0<br>(0.00%)   | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 수 은       | 0<br>(0.00%)   | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 크 림       | 4<br>(0.02%)   | 0        | 0        | 0          | 0          | 1          | 1          | 0            | 0            | 1            | 1            |
| 카 드 림     | 7<br>(0.04%)   | 0        | 0        | 1          | 0          | 1          | 1          | 1            | 0            | 0            | 3            |
| 망 간       | 0<br>(0.00%)   | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 감 염 성 질 환 | 593<br>(3.09%) | 77       | 53       | 61         | 34         | 101        | 110        | 77           | 31           | 21           | 28           |
| 직업성 피부질환  | 40<br>(0.21%)  | 10       | 6        | 3          | 3          | 8          | 3          | 3            | 1            | 0            | 3            |

(단위: 명)

| 구 분     | 총 계               | 5인 미만 | 5~9인 | 10~19인 | 20~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|---------|-------------------|-------|------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 직업성암    | 116<br>(0.60%)    | 13    | 9    | 8      | 13     | 15     | 8      | 10       | 6        | 2        | 32        |
| 직업병기타   | 14<br>(0.07%)     | 1     | 1    | 3      | 1      | 2      | 1      | 2        | 1        | 0        | 2         |
| 뇌혈관질환   | 588<br>(3.07%)    | 140   | 110  | 84     | 56     | 66     | 50     | 46       | 16       | 13       | 7         |
| 심장질환    | 71<br>(0.37%)     | 20    | 14   | 14     | 4      | 2      | 4      | 10       | 0        | 0        | 3         |
| 신체부담작업  | 6,549<br>(34.14%) | 1,015 | 622  | 713    | 426    | 494    | 608    | 862      | 306      | 285      | 1,218     |
| 비사고성요통  | 2,158<br>(11.25%) | 372   | 251  | 239    | 135    | 158    | 208    | 310      | 92       | 47       | 346       |
| 사고성요통   | 2,900<br>(15.12%) | 649   | 341  | 363    | 238    | 241    | 288    | 417      | 100      | 67       | 196       |
| 수근관증후군  | 261<br>(1.36%)    | 54    | 36   | 32     | 24     | 29     | 20     | 28       | 12       | 10       | 16        |
| 간질환     | 0<br>(0.00%)      | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 정신질환    | 425<br>(2.22%)    | 46    | 34   | 64     | 41     | 39     | 58     | 64       | 27       | 16       | 36        |
| 작업관련성기타 | 19<br>(0.10%)     | 5     | 0    | 5      | 1      | 4      | 1      | 3        | 0        | 0        | 0         |

## 아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

| 구 분           | 총 계                 | 남                  | 여                 |
|---------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 총 계           | 19,183<br>(100.00%) | 15,651<br>(81.59%) | 3,532<br>(18.41%) |
| 진 폐 증         | 1,082<br>(5.64%)    | 1,072              | 10                |
| 소 음 성 난 청     | 4,168<br>(21.73%)   | 4,024              | 144               |
| 이 상 기 압       | 13<br>(0.07%)       | 13                 | 0                 |
| 진 동 장 해       | 3<br>(0.02%)        | 3                  | 0                 |
| 물 리 적 인 자 기 타 | 42<br>(0.22%)       | 37                 | 5                 |
| 이 황 화 탄 소     | 0<br>(0.00%)        | 0                  | 0                 |
| 트리클로로에틸렌(TCE) | 0<br>(0.00%)        | 0                  | 0                 |
| 기 타 유 기 화 합 물 | 17<br>(0.09%)       | 16                 | 1                 |
| 벤 젠           | 9<br>(0.05%)        | 8                  | 1                 |

(단위: 명)

| 구 분         | 총 계            | 남   | 여   |
|-------------|----------------|-----|-----|
| 타 르         | 0<br>(0.00%)   | 0   | 0   |
| 염 화 비 닐     | 0<br>(0.00%)   | 0   | 0   |
| 직 업 성 천 식   | 5<br>(0.03%)   | 3   | 2   |
| 석 면         | 82<br>(0.43%)  | 76  | 6   |
| 기 타 화 학 물 질 | 17<br>(0.09%)  | 15  | 2   |
| 연           | 0<br>(0.00%)   | 0   | 0   |
| 수 은         | 0<br>(0.00%)   | 0   | 0   |
| 크 립         | 4<br>(0.02%)   | 4   | 0   |
| 카 드 립       | 7<br>(0.04%)   | 7   | 0   |
| 망 간         | 0<br>(0.00%)   | 0   | 0   |
| 감 염 성 질 환   | 593<br>(3.09%) | 276 | 317 |

(단위: 명)

| 구 분      | 총 계               | 남     | 여     |
|----------|-------------------|-------|-------|
| 직업성 피부질환 | 40<br>(0.21%)     | 31    | 9     |
| 직업성 암    | 116<br>(0.60%)    | 92    | 24    |
| 직업병 기타   | 14<br>(0.07%)     | 10    | 4     |
| 뇌혈관질환    | 588<br>(3.07%)    | 516   | 72    |
| 심장질환     | 71<br>(0.37%)     | 70    | 1     |
| 신체부담작업   | 6,549<br>(34.14%) | 5,164 | 1,385 |
| 비사고성 요통  | 2,158<br>(11.25%) | 1,881 | 277   |
| 사고성 요통   | 2,900<br>(15.12%) | 2,019 | 881   |
| 수근관증후군   | 261<br>(1.36%)    | 99    | 162   |
| 간질환      | 0<br>(0.00%)      | 0     | 0     |
| 정신질환     | 425<br>(2.22%)    | 203   | 222   |
| 작업관련성 기타 | 19<br>(0.10%)     | 12    | 7     |

## 자. 세부 질병종류 및 연령

(단위: 명)

| 구 분                  | 총계                  | 18세 미만       | 18세 ~ 24세      | 25세 ~ 29세      | 30세 ~ 34세      | 35세 ~ 39세      | 40세 ~ 44세        | 45세 ~ 49세        | 50세 ~ 54세         | 55세 ~ 59세         | 60세 이상            |
|----------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 총 계                  | 19,183<br>(100.00%) | 1<br>(0.01%) | 123<br>(0.64%) | 464<br>(2.42%) | 668<br>(3.48%) | 924<br>(4.82%) | 1,464<br>(7.63%) | 1,661<br>(8.66%) | 2,034<br>(10.60%) | 2,491<br>(12.99%) | 9,353<br>(48.76%) |
| 진 폐 증                | 1,082<br>(5.64%)    | 0            | 0              | 0              | 0              | 0              | 1                | 3                | 12                | 85                | 981               |
| 소음성난청                | 4,168<br>(21.73%)   | 0            | 0              | 0              | 2              | 0              | 5                | 18               | 58                | 202               | 3,883             |
| 이 상 기 압              | 13<br>(0.07%)       | 0            | 0              | 0              | 1              | 1              | 7                | 1                | 0                 | 1                 | 2                 |
| 진 동 장 해              | 3<br>(0.02%)        | 0            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 1                 | 1                 | 1                 |
| 물 리 적 인 자 기 타        | 42<br>(0.22%)       | 0            | 0              | 2              | 2              | 2              | 3                | 2                | 9                 | 6                 | 16                |
| 이 황 화 탄 소            | 0<br>(0.00%)        | 0            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 |
| 트 리 클 로 로 에 틸 렌(TCE) | 0<br>(0.00%)        | 0            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 |
| 기 타 유 기 화 합 물        | 17<br>(0.09%)       | 0            | 0              | 0              | 3              | 1              | 1                | 2                | 0                 | 3                 | 7                 |
| 벤 젠                  | 9<br>(0.05%)        | 0            | 0              | 2              | 0              | 0              | 0                | 1                | 1                 | 2                 | 3                 |

(단위: 명)

| 구 분         | 총계             | 18세 미만 | 18세 ~ 24세 | 25세 ~ 29세 | 30세 ~ 34세 | 35세 ~ 39세 | 40세 ~ 44세 | 45세 ~ 49세 | 50세 ~ 54세 | 55세 ~ 59세 | 60세 이상 |
|-------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 타 르         | 0<br>(0.00%)   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 염 화 비 닐     | 0<br>(0.00%)   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 직 업 성 천 식   | 5<br>(0.03%)   | 0      | 0         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 1         | 2         | 0      |
| 석 면         | 82<br>(0.43%)  | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 4         | 7         | 71     |
| 기 타 화 학 물 질 | 17<br>(0.09%)  | 0      | 0         | 0         | 2         | 1         | 0         | 0         | 2         | 1         | 11     |
| 연           | 0<br>(0.00%)   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 수 은         | 0<br>(0.00%)   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 크 림         | 4<br>(0.02%)   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 4      |
| 카 드 림       | 7<br>(0.04%)   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 6      |
| 망 간         | 0<br>(0.00%)   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 감 염 성 질 환   | 593<br>(3.09%) | 0      | 9         | 53        | 36        | 48        | 62        | 60        | 73        | 84        | 168    |

(단위: 명)

| 구 분                 | 총계                | 18세<br>미만 | 18세 ~<br>24세 | 25세 ~<br>29세 | 30세 ~<br>34세 | 35세 ~<br>39세 | 40세 ~<br>44세 | 45세 ~<br>49세 | 50세 ~<br>54세 | 55세 ~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|---------------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 직업성<br>피부질환         | 40<br>(0.21%)     | 0         | 3            | 3            | 2            | 3            | 5            | 5            | 5            | 4            | 10        |
| 직업성<br>암            | 116<br>(0.60%)    | 0         | 0            | 3            | 0            | 4            | 4            | 11           | 10           | 22           | 62        |
| 직업병<br>기타           | 14<br>(0.07%)     | 0         | 0            | 0            | 0            | 1            | 0            | 1            | 2            | 5            | 5         |
| 뇌혈관<br>질환           | 588<br>(3.07%)    | 0         | 0            | 5            | 16           | 25           | 42           | 63           | 90           | 126          | 221       |
| 심장<br>질환            | 71<br>(0.37%)     | 0         | 0            | 0            | 3            | 2            | 6            | 11           | 13           | 7            | 29        |
| 신체부담<br>작업          | 6,549<br>(34.14%) | 0         | 14           | 81           | 136          | 279          | 566          | 746          | 1,024        | 1,204        | 2,499     |
| 비사고성<br>요통          | 2,158<br>(11.25%) | 0         | 9            | 45           | 95           | 186          | 290          | 300          | 287          | 351          | 595       |
| 사고성<br>요통           | 2,900<br>(15.12%) | 1         | 74           | 218          | 304          | 305          | 376          | 342          | 310          | 289          | 681       |
| 수근관<br>증후군          | 261<br>(1.36%)    | 0         | 0            | 11           | 5            | 11           | 19           | 28           | 76           | 55           | 56        |
| 간<br>질환             | 0<br>(0.00%)      | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 정신<br>질환            | 425<br>(2.22%)    | 0         | 14           | 37           | 57           | 53           | 74           | 66           | 54           | 33           | 37        |
| 작업관련<br>성<br>기<br>타 | 19<br>(0.10%)     | 0         | 0            | 4            | 2            | 2            | 3            | 1            | 2            | 0            | 5         |

## 차. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

| 구 분 | 사업장수      | 근로자수       | 업무상질병<br>요양자수 | 업무상질병<br>요양만인율 |
|-----|-----------|------------|---------------|----------------|
| 총 계 | 2,876,635 | 19,378,565 | 19,183        | 9.90           |
| 서울  | 585,732   | 4,512,215  | 1,679         | 3.72           |
| 부산  | 166,458   | 1,091,122  | 803           | 7.36           |
| 대구  | 153,215   | 916,341    | 735           | 8.02           |
| 인천  | 141,972   | 979,885    | 811           | 8.28           |
| 광주  | 101,314   | 642,960    | 966           | 15.02          |
| 대전  | 128,098   | 765,702    | 782           | 10.21          |
| 울산  | 55,941    | 466,492    | 1,163         | 24.93          |
| 강원  | 97,623    | 525,423    | 2,957         | 56.28          |
| 경기  | 717,316   | 4,806,595  | 3,402         | 7.08           |
| 충북  | 93,818    | 657,210    | 526           | 8.00           |
| 충남  | 107,359   | 790,416    | 924           | 11.69          |
| 경북  | 115,213   | 758,170    | 982           | 12.95          |
| 경남  | 180,785   | 1,155,479  | 1,954         | 16.91          |
| 전북  | 105,031   | 581,984    | 590           | 10.14          |
| 전남  | 82,410    | 500,874    | 806           | 16.09          |
| 제주  | 44,350    | 227,697    | 103           | 4.52           |

※ 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

## 카. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

| 구 분   |       | 사업장수      | 근로자수       | 업무상질병<br>요양자수 | 업무상질병<br>요양만인율 |
|-------|-------|-----------|------------|---------------|----------------|
| 총 계   |       | 2,876,635 | 19,378,565 | 19,183        | 9.90           |
| 서울 청  | 소 계   | 585,732   | 4,512,215  | 1,679         | 3.72           |
|       | 서울 청  | 126,755   | 1,156,810  | 310           | 2.68           |
|       | 서울 강남 | 85,247    | 699,590    | 132           | 1.89           |
|       | 서울 동부 | 92,500    | 663,498    | 288           | 4.34           |
|       | 서울 서부 | 74,064    | 510,200    | 202           | 3.96           |
|       | 서울 남부 | 76,468    | 633,422    | 273           | 4.31           |
|       | 서울 북부 | 55,736    | 332,050    | 203           | 6.11           |
|       | 서울 관악 | 74,962    | 516,645    | 271           | 5.25           |
| 중 부 청 | 소 계   | 956,911   | 6,311,903  | 7,170         | 11.36          |
|       | 중 부 청 | 76,428    | 562,625    | 407           | 7.23           |
|       | 인천 북부 | 65,544    | 417,260    | 404           | 9.68           |
|       | 경 기   | 162,014   | 1,209,307  | 765           | 6.33           |
|       | 평 택   | 53,217    | 453,244    | 284           | 6.27           |
|       | 부 천   | 69,827    | 386,606    | 327           | 8.46           |
|       | 안 양   | 62,299    | 431,385    | 340           | 7.88           |
|       | 안 산   | 73,833    | 452,612    | 367           | 8.11           |
|       | 의 정 부 | 98,786    | 521,442    | 572           | 10.97          |
|       | 고 양   | 79,329    | 489,362    | 310           | 6.33           |
|       | 성 남   | 118,011   | 862,637    | 437           | 5.07           |
|       | 강 원   | 30,964    | 160,671    | 121           | 7.53           |
|       | 강 룡   | 28,764    | 148,380    | 401           | 27.03          |
|       | 원 주   | 23,917    | 131,659    | 84            | 6.38           |
|       | 태 백   | 6,637     | 39,025     | 1,443         | 369.76         |
|       | 영 월   | 7,341     | 45,688     | 908           | 198.74         |

(단위: 개소, 명, %/100)

| 구 분   |         | 사업장수    | 근로자수      | 업무상질병<br>요양자수 | 업무상질병<br>요양만인율 |
|-------|---------|---------|-----------|---------------|----------------|
| 부 산 청 | 소 계     | 403,184 | 2,713,093 | 3,920         | 14.45          |
|       | 부 산 청   | 71,745  | 495,819   | 386           | 7.79           |
|       | 부 산 동 부 | 53,403  | 330,359   | 169           | 5.12           |
|       | 부 산 북 부 | 41,310  | 264,944   | 248           | 9.36           |
|       | 창 원     | 62,088  | 432,342   | 484           | 11.19          |
|       | 울 산     | 55,941  | 466,492   | 1,163         | 24.93          |
|       | 양 산     | 56,380  | 356,374   | 306           | 8.59           |
|       | 진 주     | 42,717  | 213,188   | 197           | 9.24           |
|       | 통 영     | 19,600  | 153,575   | 967           | 62.97          |
| 대 구 청 | 소 계     | 268,428 | 1,674,511 | 1,717         | 10.25          |
|       | 대 구 청   | 87,082  | 500,960   | 365           | 7.29           |
|       | 대 구 서 부 | 66,133  | 415,381   | 370           | 8.91           |
|       | 포 향     | 49,052  | 335,988   | 502           | 14.94          |
|       | 구 미     | 28,013  | 237,159   | 115           | 4.85           |
|       | 영 주     | 19,547  | 97,799    | 300           | 30.68          |
|       | 안 동     | 18,601  | 87,224    | 65            | 7.45           |
| 광 주 청 | 소 계     | 333,105 | 1,953,515 | 2,465         | 12.62          |
|       | 광 주 청   | 101,314 | 642,960   | 966           | 15.02          |
|       | 진 주     | 63,047  | 334,560   | 279           | 8.34           |
|       | 익 산     | 20,379  | 122,815   | 189           | 15.39          |
|       | 군 산     | 21,605  | 124,609   | 122           | 9.79           |
|       | 목 포     | 36,400  | 185,753   | 530           | 28.53          |
|       | 여 수     | 46,010  | 315,121   | 276           | 8.76           |
|       | 제 주     | 44,350  | 227,697   | 103           | 4.52           |

(단위: 개소 명, ‰)

| 구 분   |       | 사업장수    | 근로자수      | 업무상질병<br>요양자수 | 업무상질병<br>요양만인율 |
|-------|-------|---------|-----------|---------------|----------------|
| 대 전 청 | 소 계   | 329,275 | 2,213,328 | 2,232         | 10.08          |
|       | 대 전 청 | 128,098 | 765,702   | 782           | 10.21          |
|       | 청 주   | 61,040  | 451,468   | 308           | 6.82           |
|       | 천 안   | 71,220  | 579,293   | 512           | 8.84           |
|       | 충 주   | 32,778  | 205,742   | 218           | 10.60          |
|       | 보 령   | 22,962  | 120,659   | 302           | 25.03          |
|       | 서 산   | 13,177  | 90,464    | 110           | 12.16          |

## 타. 건설공사금액별 · 세부 질병종류별

| 구 분                    | 총 계                | 직업병             |                |                 |               |              |                 |              |                           |                 |              |              |              |               |              |
|------------------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                        |                    | 소계              | 진폐증            | 소음성<br>난청       | 이상<br>기압      | 진동<br>장해     | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소    | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠           | 타르           | 염화<br>비닐     | 직업성<br>천식     | 석면           |
| 총 계                    | 2,921<br>(100.00%) | 772<br>(26.43%) | 205<br>(7.02%) | 468<br>(16.02%) | 10<br>(0.34%) | 0<br>(0.00%) | 12<br>(0.41%)   | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%)              | 2<br>(0.07%)    | 1<br>(0.03%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 32<br>(1.10%) | 2<br>(0.07%) |
| 3억원<br>미만              | 572<br>(19.58%)    | 134             | 39             | 71              | 0             | 0            | 2               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 12            | 1            |
| 3억~<br>20억원<br>미만      | 649<br>(22.22%)    | 161             | 56             | 87              | 2             | 0            | 5               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 6             | 0            |
| 20억~<br>50억원<br>미만     | 281<br>(9.62%)     | 67              | 13             | 42              | 0             | 0            | 1               | 0            | 0                         | 1               | 0            | 0            | 0            | 3             | 1            |
| 50억~<br>120억원<br>미만    | 245<br>(8.39%)     | 68              | 11             | 46              | 1             | 0            | 1               | 0            | 0                         | 1               | 1            | 0            | 0            | 5             | 0            |
| 120억~<br>300억원<br>미만   | 212<br>(7.26%)     | 67              | 14             | 46              | 5             | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0             | 0            |
| 300억~<br>500억원<br>미만   | 112<br>(3.83%)     | 39              | 9              | 20              | 0             | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0             | 0            |
| 500억~<br>1,000억원<br>미만 | 219<br>(7.50%)     | 67              | 11             | 48              | 1             | 0            | 1               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 4             | 0            |
| 1,000억원<br>이상          | 567<br>(19.41%)    | 137             | 29             | 100             | 1             | 0            | 2               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 2             | 0            |
| 분류불능                   | 64<br>(2.19%)      | 32              | 23             | 8               | 0             | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0             | 0            |

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

(단위 : 명)

| 직업병     |         |         |         |         |           |                 |          |           | 작업관련성 질병 |           |          |                |                |           |            |         |          |                 |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------------|----------------|-----------|------------|---------|----------|-----------------|
| 연       | 수은      | 크롬      | 카드뮴     | 망간      | 감염성<br>질환 | 직업성<br>피부<br>질환 | 직업성<br>암 | 직업병<br>기타 | 소계       | 뇌혈관<br>질환 | 심장<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 비<br>사고성<br>요통 | 사고성<br>요통 | 수근관<br>증후군 | 간질환     | 정신<br>질환 | 작업<br>관련성<br>기타 |
| 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 19        | 8               | 10       | 2         | 2,149    | 62        | 8        | 1,310          | 397            | 335       | 21         | 0       | 15       | 1               |
| (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.03%) | (0.00%) | (0.65%)   | (0.27%)         | (0.34%)  | (0.07%)   | (73.57%) | (2.12%)   | (0.27%)  | (44.85%)       | (13.59%)       | (11.47%)  | (0.72%)    | (0.00%) | (0.51%)  | (0.03%)         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3         | 3               | 3        | 0         | 438      | 14        | 0        | 245            | 76             | 98        | 2          | 0       | 3        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1         | 1               | 2        | 1         | 488      | 9         | 2        | 297            | 97             | 74        | 6          | 0       | 3        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 2         | 1               | 1        | 1         | 214      | 3         | 0        | 138            | 39             | 30        | 2          | 0       | 2        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1         | 1               | 0        | 0         | 177      | 8         | 0        | 106            | 36             | 24        | 2          | 0       | 1        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 1               | 1        | 0         | 145      | 2         | 1        | 96             | 28             | 15        | 3          | 0       | 0        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 10        | 0               | 0        | 0         | 73       | 1         | 0        | 41             | 16             | 13        | 0          | 0       | 1        | 1               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 2        | 0         | 152      | 4         | 1        | 101            | 30             | 13        | 2          | 0       | 1        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2         | 1               | 0        | 0         | 430      | 18        | 4        | 269            | 71             | 60        | 4          | 0       | 4        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 1        | 0         | 32       | 3         | 0        | 17             | 4              | 8         | 0          | 0       | 0        | 0               |

## 2. 근골격계질환 요양재해 현황

### 가. 업종별

(단위: 명)

| 구 분                  | 총 계                 | 신체부담작업            | 비사고성 요통           | 사고성 요통            | 수근관증후군         |
|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 총 계                  | 11,868<br>(100.00%) | 6,549<br>(55.18%) | 2,158<br>(18.18%) | 2,900<br>(24.44%) | 261<br>(2.20%) |
| 광 소 업 계              | 188<br>(1.58%)      | 172               | 10                | 3                 | 3              |
| 석탄광업 및 채석업           | 151<br>(1.27%)      | 143               | 5                 | 1                 | 2              |
| 석회석·금속·광업 및<br>비금속광업 | 37<br>(0.31%)       | 29                | 5                 | 2                 | 1              |
| 제 조 업 계              | 4,917<br>(41.43%)   | 3,186             | 989               | 643               | 99             |
| 식료품제조업               | 258<br>(2.17%)      | 136               | 41                | 70                | 11             |
| 섬유 및 섬유제품제조업         | 109<br>(0.92%)      | 68                | 18                | 22                | 1              |
| 목재 및 종이제품제조업         | 123<br>(1.04%)      | 76                | 22                | 24                | 1              |
| 출판·인쇄·제본업            | 32<br>(0.27%)       | 16                | 4                 | 11                | 1              |
| 화학 및 고무제품제조업         | 591<br>(4.98%)      | 351               | 148               | 87                | 5              |

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계               | 신체부담작업 | 비사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관증후군 |
|--------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품제조업 | 30<br>(0.25%)     | 13     | 7       | 9      | 1      |
| 기계기구·금속·비금속광물제품제조업 | 2,042<br>(17.21%) | 1,282  | 423     | 290    | 47     |
| 금속제련업              | 61<br>(0.51%)     | 29     | 14      | 18     | 0      |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조 | 221<br>(1.86%)    | 124    | 43      | 43     | 11     |
| 선박건조 및 수리업         | 1,348<br>(11.36%) | 1,035  | 246     | 51     | 16     |
| 수제품 및 기타제품제조       | 102<br>(0.86%)    | 56     | 23      | 18     | 5      |
| 전기·가스·증기·수도사업계     | 11<br>(0.09%)     | 4      | 4       | 3      | 0      |
| 전기·가스·증기·수도사업      | 11<br>(0.09%)     | 4      | 4       | 3      | 0      |
| 건설업계               | 2,063<br>(17.38%) | 1,310  | 397     | 335    | 21     |
| 건설업                | 2,063<br>(17.38%) | 1,310  | 397     | 335    | 21     |

(단위: 명)

| 구 분                     | 총 계            | 신체부담작업 | 비사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관증후군 |
|-------------------------|----------------|--------|---------|--------|--------|
| 운수·창고 및 통신업<br>소 계      | 603<br>(5.08%) | 218    | 149     | 230    | 6      |
| 철도·항공·창고·<br>운수 관련 서비스업 | 311<br>(2.62%) | 123    | 70      | 114    | 4      |
| 육상 및 수상운수업              | 243<br>(2.05%) | 71     | 69      | 101    | 2      |
| 통 신 업                   | 49<br>(0.41%)  | 24     | 10      | 15     | 0      |
| 임 소 업 계                 | 16<br>(0.13%)  | 11     | 4       | 1      | 0      |
| 임 업                     | 16<br>(0.13%)  | 11     | 4       | 1      | 0      |
| 어 소 업 계                 | 5<br>(0.04%)   | 2      | 2       | 1      | 0      |
| 어 업                     | 5<br>(0.04%)   | 2      | 2       | 1      | 0      |
| 농 소 업 계                 | 21<br>(0.18%)  | 10     | 4       | 7      | 0      |
| 농 업                     | 21<br>(0.18%)  | 10     | 4       | 7      | 0      |

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계               | 신체부담작업 | 비사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관증후군 |
|--------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|
| 금융 및 보험 업계         | 23<br>(0.19%)     | 8      | 6       | 8      | 1      |
| 금융 및 보험업           | 23<br>(0.19%)     | 8      | 6       | 8      | 1      |
| 기 타 의 사 업 계        | 4,021<br>(33.88%) | 1,628  | 593     | 1,669  | 131    |
| 시 설 관 리 및 사업지원서비스업 | 683<br>(5.75%)    | 275    | 95      | 298    | 15     |
| 기 타 의 각 종 사 업      | 155<br>(1.31%)    | 75     | 30      | 48     | 2      |
| 해 의 파 견 자          | 2<br>(0.02%)      | 1      | 1       | 0      | 0      |
| 전문·보건·교육·여가 관련서비스업 | 839<br>(7.07%)    | 290    | 122     | 411    | 16     |
| 도소매·음식·숙박업         | 1,713<br>(14.43%) | 640    | 261     | 746    | 66     |
| 부동산업 및 임대업         | 19<br>(0.16%)     | 7      | 2       | 10     | 0      |
| 국가 및 지방자치단체의 사업    | 609<br>(5.13%)    | 340    | 81      | 156    | 32     |
| 주 한 미 군            | 1<br>(0.01%)      | 0      | 1       | 0      | 0      |

## 나. 규모별

(단위: 명)

| 구 분                  | 총 계                 | 5인 미만             | 5~9인              | 10~19인            | 20~29인         | 30~49인         | 50~99인           | 100~299인          | 300~499인       | 500~999인       | 1,000인 이상         |
|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 총 계                  | 11,868<br>(100.00%) | 2,090<br>(17.61%) | 1,250<br>(10.53%) | 1,347<br>(11.35%) | 823<br>(6.93%) | 922<br>(7.77%) | 1,124<br>(9.47%) | 1,617<br>(13.62%) | 510<br>(4.30%) | 409<br>(3.45%) | 1,776<br>(14.96%) |
| 광 소 업 계              | 188<br>(1.58%)      | 3                 | 6                 | 8                 | 13             | 8              | 2                | 16                | 34             | 98             | 0                 |
| 석탄광업 및 채석업           | 151<br>(1.27%)      | 1                 | 0                 | 0                 | 1              | 1              | 0                | 16                | 34             | 98             | 0                 |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타 광업 | 37<br>(0.31%)       | 2                 | 6                 | 8                 | 12             | 7              | 2                | 0                 | 0              | 0              | 0                 |
| 제 조 업 계              | 4,917<br>(41.43%)   | 467               | 393               | 417               | 244            | 301            | 455              | 743               | 187            | 130            | 1,580             |
| 식품제조업                | 258<br>(2.17%)      | 29                | 33                | 45                | 24             | 29             | 29               | 53                | 6              | 7              | 3                 |
| 섬유 및 섬유제품 제조업        | 109<br>(0.92%)      | 26                | 20                | 15                | 16             | 6              | 12               | 7                 | 3              | 4              | 0                 |
| 목재 및 종이제품 제조업        | 123<br>(1.04%)      | 32                | 30                | 20                | 12             | 8              | 7                | 10                | 4              | 0              | 0                 |
| 출판·인쇄·제본업            | 32<br>(0.27%)       | 5                 | 7                 | 5                 | 6              | 3              | 3                | 3                 | 0              | 0              | 0                 |
| 화학 및 고무제품 제조업        | 591<br>(4.98%)      | 44                | 22                | 36                | 22             | 37             | 47               | 47                | 13             | 10             | 313               |

(단위: 명)

| 구 분                         | 총 계               | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|-----------------------------|-------------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업  | 30<br>(0.25%)     | 3        | 1    | 2          | 5          | 1          | 3          | 10           | 1            | 0            | 4            |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업  | 2,042<br>(17.21%) | 239      | 196  | 202        | 123        | 132        | 155        | 285          | 129          | 73           | 508          |
| 금속제련업                       | 61<br>(0.51%)     | 1        | 1    | 1          | 1          | 4          | 10         | 18           | 1            | 1            | 23           |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제품제조업 | 221<br>(1.86%)    | 19       | 20   | 27         | 13         | 18         | 28         | 42           | 23           | 9            | 22           |
| 선박 건조 및<br>수리업              | 1,348<br>(11.36%) | 48       | 42   | 43         | 10         | 51         | 152        | 264          | 5            | 26           | 707          |
| 수제품 및<br>기타제품제조업            | 102<br>(0.86%)    | 21       | 21   | 21         | 12         | 12         | 9          | 4            | 2            | 0            | 0            |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업<br>소      | 11<br>(0.09%)     | 1        | 1    | 2          | 3          | 1          | 2          | 0            | 0            | 0            | 1            |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업           | 11<br>(0.09%)     | 1        | 1    | 2          | 3          | 1          | 2          | 0            | 0            | 0            | 1            |
| 건설업<br>소                    | 2,063<br>(17.38%) | 601      | 247  | 268        | 158        | 118        | 159        | 254          | 139          | 67           | 52           |
| 건설업                         | 2,063<br>(17.38%) | 601      | 247  | 268        | 158        | 118        | 159        | 254          | 139          | 67           | 52           |

(단위: 명)

| 구 분                      | 총 계            | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|--------------------------|----------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 운수·창고 및<br>통신            | 603<br>(5.08%) | 157      | 42   | 51         | 44         | 55         | 65         | 71           | 31           | 19           | 68           |
| 철도·항공·<br>창고·운수관련<br>서비스 | 311<br>(2.62%) | 70       | 15   | 21         | 15         | 19         | 33         | 37           | 22           | 14           | 65           |
| 육상 및 수상<br>운수            | 243<br>(2.05%) | 80       | 24   | 26         | 22         | 19         | 24         | 32           | 8            | 5            | 3            |
| 통신업                      | 49<br>(0.41%)  | 7        | 3    | 4          | 7          | 17         | 8          | 2            | 1            | 0            | 0            |
| 임소<br>업체                 | 16<br>(0.13%)  | 6        | 4    | 6          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 임<br>업                   | 16<br>(0.13%)  | 6        | 4    | 6          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 어<br>소<br>업체             | 5<br>(0.04%)   | 4        | 1    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 어<br>업                   | 5<br>(0.04%)   | 4        | 1    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 농<br>소<br>업체             | 21<br>(0.18%)  | 7        | 6    | 3          | 1          | 2          | 1          | 1            | 0            | 0            | 0            |
| 농<br>업                   | 21<br>(0.18%)  | 7        | 6    | 3          | 1          | 2          | 1          | 1            | 0            | 0            | 0            |

(단위: 명)

| 구 분                   | 총 계               | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|-----------------------|-------------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 금융 및 보험업<br>소 계       | 23<br>(0.19%)     | 2        | 1    | 7          | 4          | 4          | 1          | 2            | 0            | 1            | 1            |
| 금융 및 보험업              | 23<br>(0.19%)     | 2        | 1    | 7          | 4          | 4          | 1          | 2            | 0            | 1            | 1            |
| 기 타 의 사 업<br>소 계      | 4,021<br>(33.88%) | 842      | 549  | 585        | 356        | 433        | 439        | 530          | 119          | 94           | 74           |
| 시 설 관 리 및<br>사업지원서비스업 | 683<br>(5.75%)    | 122      | 110  | 114        | 62         | 97         | 92         | 52           | 20           | 13           | 1            |
| 기타의 각종사업              | 155<br>(1.31%)    | 72       | 26   | 22         | 6          | 8          | 9          | 11           | 1            | 0            | 0            |
| 해 외 파 견 자             | 2<br>(0.02%)      | 0        | 0    | 1          | 0          | 0          | 1          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 전문·보건·교육·<br>여가관련서비스업 | 839<br>(7.07%)    | 52       | 86   | 128        | 96         | 139        | 150        | 130          | 26           | 16           | 16           |
| 도소매·음식·<br>숙박업        | 1,713<br>(14.43%) | 528      | 290  | 234        | 87         | 106        | 133        | 251          | 43           | 34           | 7            |
| 부 동 산 업 및<br>대 업      | 19<br>(0.16%)     | 14       | 2    | 1          | 1          | 1          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업    | 609<br>(5.13%)    | 54       | 35   | 85         | 104        | 82         | 54         | 85           | 29           | 31           | 50           |
| 주 한 미 군               | 1<br>(0.01%)      | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 1            | 0            | 0            | 0            |

## 다. 성별

(단위: 명)

| 구 분 | 총 계                 | 신체부담작업            | 비사고성 요통           | 사고성 요통            | 수근관증후군         |
|-----|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 총 계 | 11,868<br>(100.00%) | 6,549<br>(55.18%) | 2,158<br>(18.18%) | 2,900<br>(24.44%) | 261<br>(2.20%) |
| 남   | 9,163<br>(77.21%)   | 5,164             | 1,881             | 2,019             | 99             |
| 여   | 2,705<br>(22.79%)   | 1,385             | 277               | 881               | 162            |
|     |                     |                   |                   |                   |                |

## 라. 연령별

(단위: 명)

| 구 분       | 총 계                 | 신체부담직업            | 비사고성 요통           | 사고성 요통            | 수근관증후군         |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 총 계       | 11,868<br>(100.00%) | 6,549<br>(55.18%) | 2,158<br>(18.18%) | 2,900<br>(24.44%) | 261<br>(2.20%) |
| 18세 미만    | 1<br>(0.01%)        | 0                 | 0                 | 1                 | 0              |
| 18세 ~ 24세 | 97<br>(0.82%)       | 14                | 9                 | 74                | 0              |
| 25세 ~ 29세 | 355<br>(2.99%)      | 81                | 45                | 218               | 11             |
| 30세 ~ 34세 | 540<br>(4.55%)      | 136               | 95                | 304               | 5              |
| 35세 ~ 39세 | 781<br>(6.58%)      | 279               | 186               | 305               | 11             |
| 40세 ~ 44세 | 1,251<br>(10.54%)   | 566               | 290               | 376               | 19             |
| 45세 ~ 49세 | 1,416<br>(11.93%)   | 746               | 300               | 342               | 28             |
| 50세 ~ 54세 | 1,697<br>(14.30%)   | 1,024             | 287               | 310               | 76             |
| 55세 ~ 59세 | 1,899<br>(16.00%)   | 1,204             | 351               | 289               | 55             |
| 60세 이상    | 3,831<br>(32.28%)   | 2,499             | 595               | 681               | 56             |

### 3. 뇌·심혈관 영양재해 현황

#### 가. 규모별

(단위: 명)

| 구 분                               | 총 계              | 5인 미만           | 5~9인            | 10~19인         | 20~29인        | 30~49인         | 50~99인        | 100~299인      | 300~499인      | 500~999인      | 1,000인 이상     |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 총 계                               | 659<br>(100.00%) | 160<br>(24.28%) | 124<br>(18.82%) | 98<br>(14.87%) | 60<br>(9.10%) | 68<br>(10.32%) | 54<br>(8.19%) | 56<br>(8.50%) | 16<br>(2.43%) | 13<br>(1.97%) | 10<br>(1.52%) |
| 광 소 업 계                           | 3<br>(0.46%)     | 1               | 0               | 0              | 1             | 0              | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                   | 1<br>(0.15%)     | 0               | 0               | 0              | 0             | 0              | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업 | 2<br>(0.30%)     | 1               | 0               | 0              | 1             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 제 조 업 계                           | 169<br>(25.64%)  | 29              | 27              | 28             | 18            | 26             | 13            | 13            | 5             | 4             | 6             |
| 식 료 품 제 조 업                       | 17<br>(2.58%)    | 4               | 3               | 2              | 1             | 1              | 2             | 2             | 0             | 2             | 0             |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업               | 15<br>(2.28%)    | 2               | 6               | 5              | 0             | 2              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업               | 3<br>(0.46%)     | 1               | 0               | 0              | 0             | 1              | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                 | 6<br>(0.91%)     | 3               | 1               | 0              | 1             | 0              | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업               | 21<br>(3.19%)    | 2               | 2               | 3              | 3             | 6              | 3             | 1             | 0             | 0             | 1             |

(단위: 명)

| 구 분                         | 총 계            | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|-----------------------------|----------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업  | 0<br>(0.00%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업  | 71<br>(10.77%) | 13       | 11   | 14         | 11         | 12         | 2          | 2            | 4            | 1            | 1            |
| 금속제련업                       | 2<br>(0.30%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 1            | 0            | 0            | 1            |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제품제조업 | 23<br>(3.49%)  | 2        | 1    | 3          | 2          | 3          | 4          | 4            | 0            | 1            | 3            |
| 선박건조 및<br>수리업               | 6<br>(0.91%)   | 1        | 1    | 0          | 0          | 0          | 2          | 2            | 0            | 0            | 0            |
| 수제품 및<br>기타제품제조업            | 5<br>(0.76%)   | 1        | 2    | 1          | 0          | 1          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업<br>계      | 2<br>(0.30%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 1          | 0            | 1            | 0            | 0            |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업           | 2<br>(0.30%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 1          | 0            | 1            | 0            | 0            |
| 건설업<br>계                    | 70<br>(10.62%) | 23       | 8    | 5          | 2          | 8          | 2          | 13           | 4            | 4            | 1            |
| 건설업                         | 70<br>(10.62%) | 23       | 8    | 5          | 2          | 8          | 2          | 13           | 4            | 4            | 1            |

(단위: 명)

| 구 분                      | 총 계            | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|--------------------------|----------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 운수·창고 및<br>통신            | 87<br>(13.20%) | 12       | 10   | 8          | 10         | 12         | 19         | 12           | 2            | 2            | 0            |
| 철도·항공·<br>창고·운수관련<br>서비스 | 15<br>(2.28%)  | 4        | 2    | 2          | 2          | 1          | 1          | 1            | 1            | 1            | 0            |
| 육상 및 수상<br>운수            | 70<br>(10.62%) | 8        | 8    | 6          | 8          | 10         | 18         | 10           | 1            | 1            | 0            |
| 통신업                      | 2<br>(0.30%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 1          | 0          | 1            | 0            | 0            | 0            |
| 임소<br>업체                 | 0<br>(0.00%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 임<br>업                   | 0<br>(0.00%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 어<br>소<br>업체             | 1<br>(0.15%)   | 1        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 어<br>업                   | 1<br>(0.15%)   | 1        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 농<br>소<br>업체             | 4<br>(0.61%)   | 1        | 0    | 2          | 1          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 농<br>업                   | 4<br>(0.61%)   | 1        | 0    | 2          | 1          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |

(단위: 명)

| 구 분                       | 총 계             | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|---------------------------|-----------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 금융 및 보험업<br>소 계           | 3<br>(0.46%)    | 0        | 0    | 1          | 0          | 0          | 0          | 1            | 0            | 0            | 1            |
| 금융 및 보험업                  | 3<br>(0.46%)    | 0        | 0    | 1          | 0          | 0          | 0          | 1            | 0            | 0            | 1            |
| 기 타 의 사 업<br>소 계          | 320<br>(48.56%) | 93       | 79   | 54         | 28         | 22         | 19         | 16           | 4            | 3            | 2            |
| 시설관리 및 사업<br>지원서비스업       | 113<br>(17.15%) | 25       | 34   | 22         | 13         | 9          | 6          | 2            | 1            | 1            | 0            |
| 기타의 각종사업                  | 34<br>(5.16%)   | 10       | 9    | 7          | 2          | 2          | 0          | 1            | 1            | 1            | 1            |
| 해 외 파 견 자                 | 2<br>(0.30%)    | 0        | 0    | 1          | 0          | 1          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 전문·보건·<br>교육·여가관련<br>서비스업 | 49<br>(7.44%)   | 7        | 7    | 9          | 5          | 5          | 9          | 5            | 2            | 0            | 0            |
| 도소매·음식·<br>숙박업            | 117<br>(17.75%) | 48       | 29   | 15         | 8          | 5          | 4          | 7            | 0            | 1            | 0            |
| 부 동 산 업 및<br>임대업          | 1<br>(0.15%)    | 1        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업        | 4<br>(0.61%)    | 2        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 1            | 0            | 0            | 1            |
| 주 한 미 군                   | 0<br>(0.00%)    | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |

## 나. 연령 및 성별

(단위: 명)

| 구 분       | 총 계              | 남               | 여              |
|-----------|------------------|-----------------|----------------|
| 총 계       | 659<br>(100.00%) | 586<br>(88.92%) | 73<br>(11.08%) |
| 18세 미만    | 0<br>(0.00%)     | 0               | 0              |
| 18세 ~ 24세 | 0<br>(0.00%)     | 0               | 0              |
| 25세 ~ 29세 | 5<br>(0.76%)     | 4               | 1              |
| 30세 ~ 34세 | 19<br>(2.88%)    | 15              | 4              |
| 35세 ~ 39세 | 27<br>(4.10%)    | 24              | 3              |
| 40세 ~ 44세 | 48<br>(7.28%)    | 43              | 5              |
| 45세 ~ 49세 | 74<br>(11.23%)   | 64              | 10             |
| 50세 ~ 54세 | 103<br>(15.63%)  | 92              | 11             |
| 55세 ~ 59세 | 133<br>(20.18%)  | 116             | 17             |
| 60세 이상    | 250<br>(37.94%)  | 228             | 22             |

## 4. 업무상질병 사망재해 현황

### 가. 규모별

(단위: 명)

| 구 분                               | 총 계                | 5인 미만           | 5~9인           | 10~19인          | 20~29인        | 30~49인        | 50~99인         | 100~299인        | 300~499인      | 500~999인       | 1,000인 이상     |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|
| 총 계                               | 1,252<br>(100.00%) | 249<br>(19.89%) | 114<br>(9.11%) | 137<br>(10.94%) | 92<br>(7.35%) | 97<br>(7.75%) | 120<br>(9.58%) | 154<br>(12.30%) | 74<br>(5.91%) | 125<br>(9.98%) | 90<br>(7.19%) |
| 광 소 업 계                           | 340<br>(27.16%)    | 22              | 15             | 9               | 9             | 26            | 30             | 70              | 47            | 98             | 14            |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                   | 308<br>(24.60%)    | 14              | 11             | 4               | 8             | 22            | 28             | 65              | 44            | 98             | 14            |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업 | 32<br>(2.56%)      | 8               | 4              | 5               | 1             | 4             | 2              | 5               | 3             | 0              | 0             |
| 제 조 업 계                           | 328<br>(26.20%)    | 58              | 29             | 52              | 33            | 31            | 39             | 22              | 9             | 8              | 47            |
| 식 료 품 제 조 업                       | 17<br>(1.36%)      | 4               | 2              | 3               | 3             | 1             | 3              | 1               | 0             | 0              | 0             |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업               | 18<br>(1.44%)      | 0               | 2              | 0               | 0             | 3             | 3              | 1               | 0             | 1              | 8             |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업               | 8<br>(0.64%)       | 1               | 3              | 1               | 1             | 2             | 0              | 0               | 0             | 0              | 0             |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                 | 8<br>(0.64%)       | 3               | 0              | 1               | 2             | 0             | 1              | 1               | 0             | 0              | 0             |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업               | 34<br>(2.72%)      | 7               | 1              | 6               | 0             | 5             | 2              | 3               | 3             | 3              | 4             |

(단위: 명)

| 구 분                         | 총 계             | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|-----------------------------|-----------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업  | 4<br>(0.32%)    | 0        | 0    | 1          | 1          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 2            |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업  | 170<br>(13.58%) | 31       | 16   | 34         | 23         | 16         | 20         | 10           | 6            | 2            | 12           |
| 금속제련업                       | 8<br>(0.64%)    | 1        | 0    | 0          | 0          | 0          | 3          | 0            | 0            | 0            | 4            |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자제품<br>제조업 | 23<br>(1.84%)   | 3        | 3    | 4          | 1          | 2          | 2          | 2            | 0            | 0            | 6            |
| 선박건조 및<br>수리업               | 28<br>(2.24%)   | 4        | 1    | 2          | 0          | 1          | 4          | 3            | 0            | 2            | 11           |
| 수제품 및<br>기타제품제조업            | 10<br>(0.80%)   | 4        | 1    | 0          | 2          | 1          | 1          | 1            | 0            | 0            | 0            |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업<br>계      | 4<br>(0.32%)    | 0        | 0    | 0          | 0          | 1          | 0          | 0            | 2            | 1            | 0            |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업           | 4<br>(0.32%)    | 0        | 0    | 0          | 0          | 1          | 0          | 0            | 2            | 1            | 0            |
| 건설업<br>계                    | 134<br>(10.70%) | 40       | 20   | 10         | 10         | 8          | 9          | 22           | 7            | 5            | 3            |
| 건설업                         | 134<br>(10.70%) | 40       | 20   | 10         | 10         | 8          | 9          | 22           | 7            | 5            | 3            |

(단위: 명)

| 구 분                      | 총 계           | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|--------------------------|---------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 운수·창고 및<br>통신            | 86<br>(6.87%) | 18       | 2    | 5          | 6          | 7          | 17         | 14           | 3            | 4            | 10           |
| 철도·항공·<br>창고·운수관련<br>서비스 | 29<br>(2.32%) | 6        | 0    | 3          | 3          | 2          | 2          | 2            | 1            | 1            | 9            |
| 육상 및 수<br>운수             | 53<br>(4.23%) | 12       | 2    | 1          | 3          | 4          | 13         | 12           | 2            | 3            | 1            |
| 통<br>신<br>업              | 4<br>(0.32%)  | 0        | 0    | 1          | 0          | 1          | 2          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 임<br>소<br>업<br>계         | 1<br>(0.08%)  | 0        | 0    | 1          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 임<br>업                   | 1<br>(0.08%)  | 0        | 0    | 1          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 어<br>소<br>업<br>계         | 1<br>(0.08%)  | 1        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 어<br>업                   | 1<br>(0.08%)  | 1        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 농<br>소<br>업<br>계         | 2<br>(0.16%)  | 1        | 1    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 농<br>업                   | 2<br>(0.16%)  | 1        | 1    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |

(단위: 명)

| 구 분                        | 총 계             | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|----------------------------|-----------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 금융 및 보험업<br>소 계            | 18<br>(1.44%)   | 5        | 2    | 5          | 2          | 0          | 1          | 2            | 0            | 0            | 1            |
| 금융 및 보험업                   | 18<br>(1.44%)   | 5        | 2    | 5          | 2          | 0          | 1          | 2            | 0            | 0            | 1            |
| 기타의 사업<br>소 계              | 338<br>(27.00%) | 104      | 45   | 55         | 32         | 24         | 24         | 24           | 6            | 9            | 15           |
| 시설 관리 및<br>사업지원서비스업        | 128<br>(10.22%) | 36       | 21   | 33         | 14         | 6          | 10         | 6            | 2            | 0            | 0            |
| 기타의 각종사업                   | 32<br>(2.56%)   | 13       | 2    | 2          | 4          | 1          | 0          | 2            | 3            | 1            | 4            |
| 해 외 파 견 자                  | 2<br>(0.16%)    | 0        | 1    | 1          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 전문·보건·교육·<br>여가 관련<br>서비스업 | 69<br>(5.51%)   | 12       | 12   | 5          | 2          | 7          | 11         | 6            | 1            | 7            | 6            |
| 도소매·음식·<br>숙박업             | 85<br>(6.79%)   | 36       | 8    | 12         | 11         | 9          | 3          | 5            | 0            | 0            | 1            |
| 부동산업 및<br>대업               | 7<br>(0.56%)    | 6        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 1            | 0            | 0            | 0            |
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업         | 13<br>(1.04%)   | 1        | 1    | 2          | 1          | 1          | 0          | 3            | 0            | 1            | 3            |
| 주 한 미 군                    | 2<br>(0.16%)    | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 1            | 0            | 0            | 1            |

## 나. 성별

(단위: 명)

| 구 분                                 | 총 계                | 남                 | 여             |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 총 계                                 | 1,252<br>(100.00%) | 1,176<br>(93.93%) | 76<br>(6.07%) |
| 광 소 업 계                             | 340<br>(27.16%)    | 331               | 9             |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                     | 308<br>(24.60%)    | 299               | 9             |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업   | 32<br>(2.56%)      | 32                | 0             |
| 제 소 업 계                             | 328<br>(26.20%)    | 313               | 15            |
| 식 료 품 제 조 업                         | 17<br>(1.36%)      | 16                | 1             |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업                 | 18<br>(1.44%)      | 16                | 2             |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업                 | 8<br>(0.64%)       | 8                 | 0             |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                   | 8<br>(0.64%)       | 8                 | 0             |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업                 | 34<br>(2.72%)      | 33                | 1             |
| 의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업 | 4<br>(0.32%)       | 4                 | 0             |

(단위: 명)

| 구 분                     | 총 계             | 남   | 여 |
|-------------------------|-----------------|-----|---|
| 기계기구·금속·비금속광물<br>제품제조업  | 170<br>(13.58%) | 163 | 7 |
| 금속제련업                   | 8<br>(0.64%)    | 8   | 0 |
| 전기기계기구·정밀기구·<br>전자제품제조업 | 23<br>(1.84%)   | 21  | 2 |
| 선박건조 및 수리업              | 28<br>(2.24%)   | 27  | 1 |
| 수제품 및 기타제품제조업           | 10<br>(0.80%)   | 9   | 1 |
| 전기·가스·증기·수도사업<br>소 계    | 4<br>(0.32%)    | 4   | 0 |
| 전기·가스·증기·수도사업           | 4<br>(0.32%)    | 4   | 0 |
| 건설업<br>소 계              | 134<br>(10.70%) | 130 | 4 |
| 건설업                     | 134<br>(10.70%) | 130 | 4 |
| 운수·창고 및 통신업<br>소 계      | 86<br>(6.87%)   | 83  | 3 |
| 철도·항공·창고·운수관련<br>서비스업   | 29<br>(2.32%)   | 26  | 3 |

(단위: 명)

| 구 분             | 총 계             | 남   | 여  |
|-----------------|-----------------|-----|----|
| 육 상 및 수 상 운 수 업 | 53<br>(4.23%)   | 53  | 0  |
| 통 신 업           | 4<br>(0.32%)    | 4   | 0  |
| 임 소 업 계         | 1<br>(0.08%)    | 1   | 0  |
| 임 업             | 1<br>(0.08%)    | 1   | 0  |
| 어 소 업 계         | 1<br>(0.08%)    | 1   | 0  |
| 어 업             | 1<br>(0.08%)    | 1   | 0  |
| 농 소 업 계         | 2<br>(0.16%)    | 2   | 0  |
| 농 업             | 2<br>(0.16%)    | 2   | 0  |
| 금 용 및 보 험 업 계   | 18<br>(1.44%)   | 16  | 2  |
| 금 용 및 보 험 업     | 18<br>(1.44%)   | 16  | 2  |
| 기 타 의 사 업 계     | 338<br>(27.00%) | 295 | 43 |

(단위: 명)

| 구 분                   | 총 계             | 남   | 여  |
|-----------------------|-----------------|-----|----|
| 시설관리 및 사업지원서비스업       | 128<br>(10.22%) | 122 | 6  |
| 기 타 의 각 종 사 업         | 32<br>(2.56%)   | 30  | 2  |
| 해 외 파 견 자             | 2<br>(0.16%)    | 2   | 0  |
| 전문·보건·교육·여가관련<br>서비스업 | 69<br>(5.51%)   | 50  | 19 |
| 도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업   | 85<br>(6.79%)   | 73  | 12 |
| 부 동 산 업 및 임 대 업       | 7<br>(0.56%)    | 7   | 0  |
| 국가 및 지방자치단체의사업        | 13<br>(1.04%)   | 9   | 4  |
| 주 한 미 군               | 2<br>(0.16%)    | 2   | 0  |
|                       |                 |     |    |

## 다. 연령별

(단위: 명)

| 구 분                 | 총 계                | 18세 미만       | 18세~24세      | 25세~29세      | 30세~34세       | 35세~39세       | 40세~44세       | 45세~49세         | 50세~54세         | 55세~59세         | 60세 이상          |
|---------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 총 계                 | 1,252<br>(100.00%) | 0<br>(0.00%) | 7<br>(0.56%) | 7<br>(0.56%) | 15<br>(1.20%) | 54<br>(4.31%) | 77<br>(6.15%) | 138<br>(11.02%) | 193<br>(15.42%) | 170<br>(13.58%) | 591<br>(47.20%) |
| 광 소 업 계             | 340<br>(27.16%)    | 0            | 0            | 0            | 3             | 8             | 21            | 28              | 33              | 41              | 206             |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업     | 308<br>(24.60%)    | 0            | 0            | 0            | 3             | 8             | 19            | 26              | 32              | 40              | 180             |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타광업 | 32<br>(2.56%)      | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 2             | 2               | 1               | 1               | 26              |
| 제 조 업 계             | 328<br>(26.20%)    | 0            | 3            | 2            | 3             | 14            | 18            | 39              | 56              | 48              | 145             |
| 식 료 품 제 조 업         | 17<br>(1.36%)      | 0            | 1            | 0            | 1             | 0             | 0             | 3               | 4               | 2               | 6               |
| 섬 유 및 섬유 제 조 업      | 18<br>(1.44%)      | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 2             | 4               | 4               | 4               | 4               |
| 목 재 및 종이 제 조 업      | 8<br>(0.64%)       | 0            | 0            | 0            | 1             | 0             | 0             | 0               | 1               | 1               | 5               |
| 출판·인쇄·제 본 업         | 8<br>(0.64%)       | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 2               | 1               | 2               | 3               |
| 화 학 및 고무 제 조 업      | 34<br>(2.72%)      | 0            | 1            | 0            | 1             | 3             | 2             | 4               | 6               | 4               | 13              |

(단위: 명)

| 구 분                                     | 총 계             | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|---|-----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 의 약 품 ·<br>화장품·연탄·<br>석 유 제 품<br>제 조 업  | 4<br>(0.32%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           | 2         |
| 기 계 기 구 ·<br>금속·비금속<br>광 물 제 품<br>제 조 업 | 170<br>(13.58%) | 0         | 1           | 1           | 0           | 6           | 7           | 12          | 26          | 26          | 91        |
| 금속제련업                                   | 8<br>(0.64%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 2           | 0           | 0           | 1           | 2           | 3         |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제품제조업             | 23<br>(1.84%)   | 0         | 0           | 1           | 0           | 2           | 3           | 6           | 7           | 2           | 2         |
| 선 박 건 조<br>및 수리업                        | 28<br>(2.24%)   | 0         | 0           | 0           | 0           | 1           | 4           | 3           | 4           | 3           | 13        |
| 수제품 및<br>기타제품<br>제조업                    | 10<br>(0.80%)   | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 4           | 1           | 2           | 3         |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수도사업<br>소 계          | 4<br>(0.32%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1         |
| 전기·가스·<br>증 기 ·<br>수 도 사 업              | 4<br>(0.32%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1         |
| 건 설 업<br>소 계                            | 134<br>(10.70%) | 0         | 0           | 0           | 1           | 5           | 2           | 18          | 26          | 19          | 63        |
| 건 설 업                                   | 134<br>(10.70%) | 0         | 0           | 0           | 1           | 5           | 2           | 18          | 26          | 19          | 63        |

(단위: 명)

| 구 분                       | 총 계           | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|---------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 운수·창고<br>및 통신업<br>소       | 86<br>(6.87%) | 0         | 0           | 2           | 1           | 4           | 7           | 11          | 11          | 16          | 34        |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업 | 29<br>(2.32%) | 0         | 0           | 2           | 1           | 1           | 1           | 4           | 5           | 5           | 10        |
| 육상 및<br>수상운수업             | 53<br>(4.23%) | 0         | 0           | 0           | 0           | 3           | 5           | 7           | 5           | 11          | 22        |
| 통신업                       | 4<br>(0.32%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           | 2         |
| 임소<br>업계                  | 1<br>(0.08%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1         |
| 임<br>업                    | 1<br>(0.08%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1         |
| 어<br>소<br>업계              | 1<br>(0.08%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0         |
| 어<br>업                    | 1<br>(0.08%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0         |
| 농<br>소<br>업계              | 2<br>(0.16%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 1         |
| 농<br>업                    | 2<br>(0.16%)  | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 1         |

(단위: 명)

| 구 분                               | 총 계             | 18세<br>미만 | 18세~<br>24세 | 25세~<br>29세 | 30세~<br>34세 | 35세~<br>39세 | 40세~<br>44세 | 45세~<br>49세 | 50세~<br>54세 | 55세~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 금융 및<br>보험업<br>및<br>금융<br>보험<br>업 | 18<br>(1.44%)   | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 4           | 6           | 3           | 1           | 4         |
| 기타의 사업<br>소                       | 338<br>(27.00%) | 0         | 4           | 3           | 7           | 23          | 25          | 33          | 63          | 44          | 136       |
| 시설관리 및<br>사업 지원<br>서비스업           | 128<br>(10.22%) | 0         | 0           | 1           | 1           | 4           | 1           | 5           | 13          | 16          | 87        |
| 기 타 의<br>각 중 사업                   | 32<br>(2.56%)   | 0         | 0           | 0           | 0           | 4           | 1           | 2           | 8           | 6           | 11        |
| 해외파견자                             | 2<br>(0.16%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           | 0         |
| 전문·보건·<br>교육·여가<br>관련서비스업         | 69<br>(5.51%)   | 0         | 2           | 0           | 5           | 12          | 8           | 9           | 15          | 3           | 15        |
| 도 소 매 ·<br>음식·숙박업                 | 85<br>(6.79%)   | 0         | 1           | 2           | 1           | 2           | 15          | 12          | 22          | 15          | 15        |
| 부 동 산 업<br>및 임대업                  | 7<br>(0.56%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           | 1           | 2           | 2         |
| 국 가 및<br>지 방 자 치<br>단체의사업         | 13<br>(1.04%)   | 0         | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 3           | 4           | 1           | 4         |
| 주 한 미 군                           | 2<br>(0.16%)    | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 2         |

## 라. 질병종류별

(단위: 명)

| 구 분                                     | 총계                 | 진폐증             | 소음성<br>난청    | 금속 및<br>중금속  | 유기<br>화합물     | 기타<br>화학<br>물질 | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 요통           | 기타              |
|---|--------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|
| 총 계                                     | 1,252<br>(100.00%) | 424<br>(33.87%) | 0<br>(0.00%) | 5<br>(0.40%) | 13<br>(1.04%) | 50<br>(3.99%)  | 509<br>(40.65%) | 0<br>(0.00%)   | 0<br>(0.00%) | 251<br>(20.05%) |
| 광 소 업 계                                 | 340<br>(27.16%)    | 321             | 0            | 0            | 0             | 3              | 0               | 0              | 0            | 16              |
| 석 탄 광 업 및<br>채 석 업                      | 308<br>(24.60%)    | 293             | 0            | 0            | 0             | 2              | 0               | 0              | 0            | 13              |
| 석 회 석 · 금 속 ·<br>비 금 속 광 업 및<br>기 타 광 업 | 32<br>(2.56%)      | 28              | 0            | 0            | 0             | 1              | 0               | 0              | 0            | 3               |
| 제 소 업 계                                 | 328<br>(26.20%)    | 67              | 0            | 3            | 11            | 23             | 129             | 0              | 0            | 95              |
| 식 료 품 제 조 업                             | 17<br>(1.36%)      | 0               | 0            | 0            | 0             | 0              | 15              | 0              | 0            | 2               |
| 섬 유 및 섬 유 제 품<br>제 조 업                  | 18<br>(1.44%)      | 0               | 0            | 0            | 7             | 2              | 8               | 0              | 0            | 1               |
| 목 재 및 종 이 제 품<br>제 조 업                  | 8<br>(0.64%)       | 2               | 0            | 0            | 0             | 0              | 4               | 0              | 0            | 2               |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                       | 8<br>(0.64%)       | 0               | 0            | 0            | 2             | 0              | 5               | 0              | 0            | 1               |

(단위: 명)

| 구 분                         | 총계              | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 금속 및<br>중금속 | 유기<br>화합물 | 기타<br>화학<br>물질 | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 요통 | 기타 |
|-----------------------------|-----------------|-----|-----------|-------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|----|----|
| 화학 및 고무제품<br>제조업            | 34<br>(2.72%)   | 3   | 0         | 0           | 1         | 0              | 14              | 0              | 0  | 16 |
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업  | 4<br>(0.32%)    | 1   | 0         | 0           | 0         | 0              | 1               | 0              | 0  | 2  |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업  | 170<br>(13.58%) | 52  | 0         | 3           | 1         | 18             | 53              | 0              | 0  | 43 |
| 금속제련업                       | 8<br>(0.64%)    | 2   | 0         | 0           | 0         | 0              | 2               | 0              | 0  | 4  |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자제품<br>제조업 | 23<br>(1.84%)   | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 16              | 0              | 0  | 7  |
| 선박건조 및<br>수리업               | 28<br>(2.24%)   | 5   | 0         | 0           | 0         | 3              | 7               | 0              | 0  | 13 |
| 수제품 및<br>기타제품제조업            | 10<br>(0.80%)   | 2   | 0         | 0           | 0         | 0              | 4               | 0              | 0  | 4  |
| 전기·가스·증기·<br>수도사업<br>소계     | 4<br>(0.32%)    | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 3               | 0              | 0  | 1  |
| 전기·가스·증기·<br>수도사업           | 4<br>(0.32%)    | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 3               | 0              | 0  | 1  |
| 건설<br>업<br>소<br>계           | 134<br>(10.70%) | 23  | 0         | 2           | 1         | 12             | 67              | 0              | 0  | 29 |

(단위: 명)

| 구 분                   | 총계              | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 금속 및<br>중금속 | 유기<br>화합물 | 기타<br>화학<br>물질 | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 요통 | 기타 |
|-----------------------|-----------------|-----|-----------|-------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|----|----|
| 건설업                   | 134<br>(10.70%) | 23  | 0         | 2           | 1         | 12             | 67              | 0              | 0  | 29 |
| 운수·창고 및<br>업소         | 86<br>(6.87%)   | 2   | 0         | 0           | 0         | 1              | 65              | 0              | 0  | 18 |
| 철도·항공·창고·<br>운수관련서비스업 | 29<br>(2.32%)   | 2   | 0         | 0           | 0         | 0              | 18              | 0              | 0  | 9  |
| 육상 및 수상운수업            | 53<br>(4.23%)   | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 45              | 0              | 0  | 8  |
| 통신업                   | 4<br>(0.32%)    | 0   | 0         | 0           | 0         | 1              | 2               | 0              | 0  | 1  |
| 임소<br>업계              | 1<br>(0.08%)    | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 1               | 0              | 0  | 0  |
| 임<br>업                | 1<br>(0.08%)    | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 1               | 0              | 0  | 0  |
| 어<br>소<br>업계          | 1<br>(0.08%)    | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 1               | 0              | 0  | 0  |
| 어<br>업                | 1<br>(0.08%)    | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 1               | 0              | 0  | 0  |
| 농<br>소<br>업계          | 2<br>(0.16%)    | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 2               | 0              | 0  | 0  |

(단위: 명)

| 구 분                   | 총계              | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 금속 및<br>중금속 | 유기<br>화합물 | 기타<br>화학<br>물질 | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 요통 | 기타 |
|-----------------------|-----------------|-----|-----------|-------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|----|----|
| 농<br>업                | 2<br>(0.16%)    | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 2               | 0              | 0  | 0  |
| 금융 및 보험업<br>소 계       | 18<br>(1.44%)   | 3   | 0         | 0           | 0         | 0              | 7               | 0              | 0  | 8  |
| 금융 및 보험업              | 18<br>(1.44%)   | 3   | 0         | 0           | 0         | 0              | 7               | 0              | 0  | 8  |
| 기 타 의 사 업<br>소 계      | 338<br>(27.00%) | 8   | 0         | 0           | 1         | 11             | 234             | 0              | 0  | 84 |
| 시 설 관 리 및<br>사업지원서비스업 | 128<br>(10.22%) | 2   | 0         | 0           | 0         | 3              | 104             | 0              | 0  | 19 |
| 기타의 각종사업              | 32<br>(2.56%)   | 4   | 0         | 0           | 0         | 2              | 19              | 0              | 0  | 7  |
| 해 외 파 견 자             | 2<br>(0.16%)    | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 0               | 0              | 0  | 2  |
| 전문·보건·교육·<br>여가관련서비스업 | 69<br>(5.51%)   | 0   | 0         | 0           | 0         | 2              | 33              | 0              | 0  | 34 |
| 도 소 매 · 음식 ·<br>숙 박 업 | 85<br>(6.79%)   | 1   | 0         | 0           | 1         | 2              | 66              | 0              | 0  | 15 |
| 부 동 산 업 및<br>임 대 업    | 7<br>(0.56%)    | 1   | 0         | 0           | 0         | 0              | 4               | 0              | 0  | 2  |

(단위: 명)

| 구 분                   | 총계            | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 금속 및<br>중금속 | 유기<br>화합물 | 기타<br>화학<br>물질 | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 요통 | 기타 |
|-----------------------|---------------|-----|-----------|-------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|----|----|
| 국가 및 지방자치<br>단체 의 사 업 | 13<br>(1.04%) | 0   | 0         | 0           | 0         | 0              | 8               | 0              | 0  | 5  |
| 주 한 미 군               | 2<br>(0.16%)  | 0   | 0         | 0           | 0         | 2              | 0               | 0              | 0  | 0  |
|                       |               |     |           |             |           |                |                 |                |    |    |

## 마. 세부 질병종류별

| 구 분                 | 총 계                | 직업병             |                 |              |              |              |                 |              |                           |                 |              |              |              |               |              |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                     |                    | 소계              | 진폐증             | 소음성<br>난청    | 이상<br>기압     | 진동<br>장해     | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소    | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠           | 타르           | 염화<br>비닐     | 직업성<br>천식     | 석면           |
| 총 계                 | 1,252<br>(100.00%) | 645<br>(51.52%) | 424<br>(33.87%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 4<br>(0.32%)    | 7<br>(0.56%) | 0<br>(0.00%)              | 6<br>(0.48%)    | 2<br>(0.16%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 45<br>(3.59%) | 3<br>(0.24%) |
| 광 소 업 계             | 340<br>(27.16%)    | 339             | 321             | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 2             | 1            |
| 석 탄 광 업 및 채석업       | 308<br>(24.60%)    | 307             | 293             | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 1             | 1            |
| 석회석·금속·비금속광업 및 기타광업 | 32<br>(2.56%)      | 32              | 28              | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 1             | 0            |
| 제 조 업 계             | 328<br>(26.20%)    | 172             | 67              | 0            | 0            | 0            | 1               | 7            | 0                         | 4               | 1            | 0            | 0            | 20            | 2            |
| 식 료 품 제 조 업         | 17<br>(1.36%)      | 0               | 0               | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0             | 0            |
| 섬 유 및 섬유 제 조 업      | 18<br>(1.44%)      | 9               | 0               | 0            | 0            | 0            | 0               | 7            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 2             | 0            |
| 목 재 및 목재 제 조 업      | 8<br>(0.64%)       | 2               | 2               | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0             | 0            |
| 출판·인쇄·제본업           | 8<br>(0.64%)       | 2               | 0               | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 2               | 0            | 0            | 0            | 0             | 0            |
| 화 학 및 고무 제 조 업      | 34<br>(2.72%)      | 17              | 3               | 0            | 0            | 0            | 1               | 0            | 0                         | 1               | 0            | 0            | 0            | 0             | 0            |

(단위 : 명)

| 직업 병    |         |         |         |         |         |           |         |         | 작업 관련성 질병 |          |          |          |          |         |         |         |         |           |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 연       | 수은      | 크롬      | 카드뮴     | 망간      | 감염성 질환  | 직업성 피부 질환 | 직업성 암   | 직업병 기타  | 소계        | 뇌혈관 질환   | 심장 질환    | 신체 부담 작업 | 비 사고성 요통 | 사고성 요통  | 수근관 증후군 | 간질환     | 정신 질환   | 작업 관련성 기타 |
| 0       | 0       | 1       | 4       | 0       | 37      | 0         | 107     | 5       | 607       | 228      | 281      | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 88      | 10        |
| (0,00%) | (0,00%) | (0,08%) | (0,32%) | (0,00%) | (2,96%) | (0,00%)   | (8,55%) | (0,40%) | (48,48%)  | (18,21%) | (22,44%) | (0,00%)  | (0,00%)  | (0,00%) | (0,00%) | (0,00%) | (7,03%) | (0,80%)   |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 14      | 1       | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 1       | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 11      | 1       | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 1       | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 3       | 0       | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 3       | 0       | 6       | 0         | 60      | 1       | 156       | 54       | 75       | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 23      | 4         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 17        | 7        | 8        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 2       | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 9         | 3        | 5        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 1       | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 6         | 3        | 1        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 1       | 1         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 6         | 3        | 2        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 1       | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 12      | 0       | 17        | 3        | 11       | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 2       | 1         |

| 구 분                         | 총 계             | 직업병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|-----------------------------|-----------------|-----|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                             |                 | 소계  | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장애 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 작업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업  | 4<br>(0.32%)    | 3   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업  | 170<br>(13.58%) | 105 | 52  | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 1  | 1  | 0        | 0         | 15 | 2              |
| 금속제련업                       | 8<br>(0.64%)    | 3   | 2   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제품제조업 | 23<br>(1.84%)   | 6   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 선박건조 및<br>수리업               | 28<br>(2.24%)   | 20  | 5   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 3  | 0              |
| 수제품 및<br>기타제품<br>제조업        | 10<br>(0.80%)   | 5   | 2   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전기·가스·<br>증기·<br>수도사업<br>소계 | 4<br>(0.32%)    | 1   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전기·가스·<br>증기·<br>수도사업       | 4<br>(0.32%)    | 1   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 건설<br>업계                    | 134<br>(10.70%) | 59  | 23  | 0         | 0        | 0        | 2               | 0         | 0                         | 1               | 0  | 0  | 0        | 0         | 12 | 0              |
| 건설<br>업                     | 134<br>(10.70%) | 59  | 23  | 0         | 0        | 0        | 2               | 0         | 0                         | 1               | 0  | 0  | 0        | 0         | 12 | 0              |

(단위 : 명)

| 직업병 |    |    |     |    |           |                 |          |           | 작업관련성 질병 |           |          |                |                |           |            |     |          |                 |
|-----|----|----|-----|----|-----------|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------------|----------------|-----------|------------|-----|----------|-----------------|
| 연   | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 검염성<br>질환 | 작업성<br>피부<br>질환 | 작업성<br>암 | 작업병<br>기타 | 소계       | 뇌혈관<br>질환 | 심장<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 비<br>사교성<br>요통 | 사교성<br>요통 | 수근관<br>증후군 | 간질환 | 정신<br>질환 | 작업<br>관련성<br>기타 |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 2        | 0         | 1        | 0         | 1        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 3   | 0  | 4         | 0               | 26       | 1         | 65       | 22        | 31       | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 11       | 1               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 1        | 0         | 5        | 0         | 2        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 3        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 2         | 0               | 4        | 0         | 17       | 7         | 9        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 1        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 12       | 0         | 8        | 4         | 3        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 1        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 3        | 0         | 5        | 2         | 2        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 1               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 1         | 0               | 0        | 0         | 3        | 2         | 1        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 1         | 0               | 0        | 0         | 3        | 2         | 1        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 1  | 1   | 0  | 2         | 0               | 16       | 1         | 75       | 33        | 34       | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 7        | 1               |
| 0   | 0  | 1  | 1   | 0  | 2         | 0               | 16       | 1         | 75       | 33        | 34       | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 7        | 1               |

| 구 분                        | 총 계           | 직업병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|----------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                            |               | 소계  | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장애 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 직업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 운수·창고업<br>및<br>통신업         | 86<br>(6.87%) | 15  | 2   | 0         | 0        | 0        | 1               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 0              |
| 철도·항공·창고·<br>운수·관련업<br>서비스 | 29<br>(2.32%) | 7   | 2   | 0         | 0        | 0        | 1               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 육상 및<br>수상운수업              | 53<br>(4.23%) | 6   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 통신업                        | 4<br>(0.32%)  | 2   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 0              |
| 임소<br>업계                   | 1<br>(0.08%)  | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 임<br>업                     | 1<br>(0.08%)  | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 어<br>소<br>업계               | 1<br>(0.08%)  | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 어<br>업                     | 1<br>(0.08%)  | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 농<br>소<br>업계               | 2<br>(0.16%)  | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 농<br>업                     | 2<br>(0.16%)  | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |

(단위 : 명)

| 직업병 |    |    |     |    |           |                 |          |           | 작업관련성 질병 |           |          |                |                |           |            |     |          |                 |
|-----|----|----|-----|----|-----------|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------------|----------------|-----------|------------|-----|----------|-----------------|
| 연   | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성<br>질환 | 직업성<br>피부<br>질환 | 직업성<br>암 | 직업병<br>기타 | 소계       | 뇌혈관<br>질환 | 심장<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 비<br>사고성<br>요통 | 사고성<br>요통 | 수근관<br>증후군 | 간질환 | 정신<br>질환 | 작업<br>관련성<br>기타 |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 5         | 0               | 6        | 0         | 71       | 29        | 36       | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 4        | 2               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 1         | 0               | 3        | 0         | 22       | 9         | 9        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 3        | 1               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 3         | 0               | 3        | 0         | 47       | 19        | 26       | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 1        | 1               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 1         | 0               | 0        | 0         | 2        | 1         | 1        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 1        | 0         | 1        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 1        | 0         | 1        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 1        | 0         | 1        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 1        | 0         | 1        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 2        | 0         | 2        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |
| 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0         | 0               | 0        | 0         | 2        | 0         | 2        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0   | 0        | 0               |

| 구 분                       | 총 계             | 직업 병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|---------------------------|-----------------|------|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                           |                 | 소계   | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장해 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 직업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 금 융 및 업<br>소 협 계          | 18<br>(1.44%)   | 5    | 3   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 금 융 및 업                   | 18<br>(1.44%)   | 5    | 3   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 기타의 사업<br>소 계             | 338<br>(27.00%) | 54   | 8   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 1               | 1  | 0  | 0        | 10        | 0  |                |
| 시설관리 및<br>사업 지원<br>서비스 업  | 128<br>(10.22%) | 15   | 2   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 3         | 0  |                |
| 기타의 각종<br>사업              | 32<br>(2.56%)   | 8    | 4   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 2         | 0  |                |
| 해 외 파견자                   | 2<br>(0.16%)    | 2    | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 전문·보건·<br>교육·여가<br>관련서비스업 | 69<br>(5.51%)   | 13   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 1  | 0  | 0        | 1         | 0  |                |
| 도 소 매 ·<br>음식·숙박업         | 85<br>(6.79%)   | 9    | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 1               | 0  | 0  | 0        | 2         | 0  |                |
| 부동산업 및<br>임대업             | 7<br>(0.56%)    | 2    | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 국가 및 지방<br>자치단체의<br>사업    | 13<br>(1.04%)   | 3    | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 주 한 미 군                   | 2<br>(0.16%)    | 2    | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 2         | 0  |                |

(단위 : 명)

| 직업 병 |    |    |     |    |        |           |       |        |     | 작업 관련 성 질병 |       |          |          |        |         |     |       |           |
|------|----|----|-----|----|--------|-----------|-------|--------|-----|------------|-------|----------|----------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 연    | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성 질환 | 직업성 피부 질환 | 직업성 암 | 직업병 기타 | 소계  | 뇌혈관 질환     | 심장 질환 | 신체 부담 작업 | 비 사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관 증후군 | 간질환 | 정신 질환 | 작업 관련성 기타 |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 1     | 0      | 13  | 5          | 2     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 6     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 1     | 0      | 13  | 5          | 2     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 6     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 22     | 0         | 10    | 2      | 284 | 105        | 129   | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 47    | 3         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 4      | 0         | 5     | 1      | 113 | 47         | 57    | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 8     | 1         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 2      | 0         | 0     | 0      | 24  | 10         | 9     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 5     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 2      | 0         | 0     | 0      | 0   | 0          | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 9      | 0         | 1     | 1      | 56  | 13         | 20    | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 23    | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 3      | 0         | 2     | 0      | 76  | 31         | 35    | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 8     | 2         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 5   | 2          | 2     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 2     | 0      | 10  | 2          | 6     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0   | 0          | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |

## 바. 규모 및 질병종류

(단위: 명)

| 구 분       | 총 계                | 진폐증             | 소음성<br>난청    | 금속 및<br>중금속  | 유기<br>화합물     | 기타<br>화학물질    | 뇌,<br>심혈관<br>질환 | 신체<br>부담작업   | 요통           | 기타              |
|-----------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 총 계       | 1,252<br>(100.00%) | 424<br>(33.87%) | 0<br>(0.00%) | 5<br>(0.40%) | 13<br>(1.04%) | 50<br>(3.99%) | 509<br>(40.65%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 251<br>(20.05%) |
| 5인 미만     | 249<br>(19.89%)    | 54              | 0            | 0            | 3             | 12            | 138             | 0            | 0            | 42              |
| 5~9인      | 114<br>(9.11%)     | 22              | 0            | 1            | 0             | 4             | 66              | 0            | 0            | 21              |
| 10~19인    | 137<br>(10.94%)    | 25              | 0            | 1            | 1             | 9             | 70              | 0            | 0            | 31              |
| 20~29인    | 92<br>(7.35%)      | 19              | 0            | 0            | 0             | 2             | 46              | 0            | 0            | 25              |
| 30~49인    | 97<br>(7.75%)      | 32              | 0            | 0            | 1             | 5             | 36              | 0            | 0            | 23              |
| 50~99인    | 120<br>(9.58%)     | 38              | 0            | 2            | 0             | 2             | 51              | 0            | 0            | 27              |
| 100~299인  | 154<br>(12.30%)    | 70              | 0            | 0            | 0             | 8             | 52              | 0            | 0            | 24              |
| 300~499인  | 74<br>(5.91%)      | 49              | 0            | 1            | 0             | 1             | 13              | 0            | 0            | 10              |
| 500~999인  | 125<br>(9.98%)     | 97              | 0            | 0            | 0             | 3             | 12              | 0            | 0            | 13              |
| 1,000인 이상 | 90<br>(7.19%)      | 18              | 0            | 0            | 8             | 4             | 25              | 0            | 0            | 35              |

## 사. 세부 질병종류 및 규모

(단위: 명)

| 구 분                | 총 계                | 5인 미만           | 5~9인           | 10~19인          | 20~29인        | 30~49인        | 50~99인         | 100~299인        | 300~499인      | 500~999인       | 1,000인 이상     |
|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|
| 총 계                | 1,252<br>(100.00%) | 249<br>(19.89%) | 114<br>(9.11%) | 137<br>(10.94%) | 92<br>(7.35%) | 97<br>(7.75%) | 120<br>(9.58%) | 154<br>(12.30%) | 74<br>(5.91%) | 125<br>(9.98%) | 90<br>(7.19%) |
| 진 폐 증              | 424<br>(33.87%)    | 54              | 22             | 25              | 19            | 32            | 38             | 70              | 49            | 97             | 18            |
| 소 음 성 난 청          | 0<br>(0.00%)       | 0               | 0              | 0               | 0             | 0             | 0              | 0               | 0             | 0              | 0             |
| 이 상 기 압            | 0<br>(0.00%)       | 0               | 0              | 0               | 0             | 0             | 0              | 0               | 0             | 0              | 0             |
| 진 동 장 해            | 0<br>(0.00%)       | 0               | 0              | 0               | 0             | 0             | 0              | 0               | 0             | 0              | 0             |
| 물리적인자 기타           | 4<br>(0.32%)       | 1               | 0              | 1               | 1             | 0             | 0              | 0               | 0             | 0              | 1             |
| 이 황 화 탄 소          | 7<br>(0.56%)       | 0               | 0              | 0               | 0             | 0             | 0              | 0               | 0             | 0              | 7             |
| 트 리 클 로 로 에틸렌(TCE) | 0<br>(0.00%)       | 0               | 0              | 0               | 0             | 0             | 0              | 0               | 0             | 0              | 0             |
| 기타 유기화합물           | 6<br>(0.48%)       | 3               | 0              | 1               | 0             | 1             | 0              | 0               | 0             | 0              | 1             |
| 벤 젠                | 2<br>(0.16%)       | 0               | 0              | 1               | 0             | 0             | 0              | 1               | 0             | 0              | 0             |
| 타 르                | 0<br>(0.00%)       | 0               | 0              | 0               | 0             | 0             | 0              | 0               | 0             | 0              | 0             |
| 염 화 비 닐            | 0<br>(0.00%)       | 0               | 0              | 0               | 0             | 0             | 0              | 0               | 0             | 0              | 0             |

(단위: 명)

| 구 분      | 총 계            | 5인 미만 | 5~9인 | 10~19인 | 20~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|----------|----------------|-------|------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 직업성천식    | 0<br>(0.00%)   | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 석면       | 45<br>(3.59%)  | 12    | 4    | 7      | 2      | 4      | 2      | 6        | 1        | 3        | 4         |
| 기타 화학물질  | 3<br>(0.24%)   | 0     | 0    | 1      | 0      | 1      | 0      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 연        | 0<br>(0.00%)   | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 수은       | 0<br>(0.00%)   | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 크롬       | 1<br>(0.08%)   | 0     | 1    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 카드뮴      | 4<br>(0.32%)   | 0     | 0    | 1      | 0      | 0      | 2      | 0        | 1        | 0        | 0         |
| 망간       | 0<br>(0.00%)   | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 감염성질환    | 37<br>(2.96%)  | 10    | 5    | 5      | 5      | 3      | 2      | 5        | 1        | 0        | 1         |
| 직업성 피부질환 | 0<br>(0.00%)   | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 직업성 암    | 107<br>(8.55%) | 16    | 6    | 13     | 12     | 11     | 11     | 7        | 5        | 7        | 19        |
| 직업병 기타   | 5<br>(0.40%)   | 1     | 0    | 1      | 1      | 1      | 0      | 0        | 0        | 0        | 1         |

(단위: 명)

| 구 분    | 총 계             | 5인 미만 | 5~9인 | 10~19인 | 20~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|--------|-----------------|-------|------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 뇌혈관질환  | 228<br>(18.21%) | 66    | 34   | 28     | 20     | 17     | 21     | 25       | 5        | 4        | 8         |
| 심장질환   | 281<br>(22.44%) | 72    | 32   | 42     | 26     | 19     | 30     | 27       | 8        | 8        | 17        |
| 신체부담작업 | 0<br>(0.00%)    | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 비사고성요통 | 0<br>(0.00%)    | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 사고성요통  | 0<br>(0.00%)    | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 수근관증후군 | 0<br>(0.00%)    | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 간질환    | 0<br>(0.00%)    | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 정신질환   | 88<br>(7.03%)   | 12    | 8    | 11     | 5      | 7      | 11     | 11       | 4        | 6        | 13        |
| 작업관련성타 | 10<br>(0.80%)   | 2     | 2    | 0      | 1      | 1      | 3      | 1        | 0        | 0        | 0         |
|        |                 |       |      |        |        |        |        |          |          |          |           |

## 아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

| 구 분           | 총 계                | 남                 | 여             |
|---------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 총 계           | 1,252<br>(100.00%) | 1,176<br>(93.93%) | 76<br>(6.07%) |
| 진 폐 증         | 424<br>(33.87%)    | 412               | 12            |
| 소 음 성 난 청     | 0<br>(0.00%)       | 0                 | 0             |
| 이 상 기 압       | 0<br>(0.00%)       | 0                 | 0             |
| 진 동 장 해       | 0<br>(0.00%)       | 0                 | 0             |
| 물 리 적 인 자 기 타 | 4<br>(0.32%)       | 3                 | 1             |
| 이 황 화 탄 소     | 7<br>(0.56%)       | 5                 | 2             |
| 트리클로로에틸렌(TCE) | 0<br>(0.00%)       | 0                 | 0             |
| 기 타 유 기 화 합 물 | 6<br>(0.48%)       | 6                 | 0             |
| 벤 젠           | 2<br>(0.16%)       | 2                 | 0             |

(단위: 명)

| 구 분         | 총 계           | 남  | 여 |
|-------------|---------------|----|---|
| 타 르         | 0<br>(0.00%)  | 0  | 0 |
| 염 화 비 닐     | 0<br>(0.00%)  | 0  | 0 |
| 직 업 성 천 식   | 0<br>(0.00%)  | 0  | 0 |
| 석 면         | 45<br>(3.59%) | 44 | 1 |
| 기 타 화 학 물 질 | 3<br>(0.24%)  | 3  | 0 |
| 연           | 0<br>(0.00%)  | 0  | 0 |
| 수 은         | 0<br>(0.00%)  | 0  | 0 |
| 크 림         | 1<br>(0.08%)  | 1  | 0 |
| 카 드 림       | 4<br>(0.32%)  | 4  | 0 |
| 망 간         | 0<br>(0.00%)  | 0  | 0 |
| 감 염 성 질 환   | 37<br>(2.96%) | 32 | 5 |

(단위: 명)

| 구 분      | 총 계             | 남   | 여  |
|----------|-----------------|-----|----|
| 직업성 피부질환 | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0  |
| 직업성 암    | 107<br>(8.55%)  | 101 | 6  |
| 직업병 기타   | 5<br>(0.40%)    | 5   | 0  |
| 뇌혈관질환    | 228<br>(18.21%) | 208 | 20 |
| 심장질환     | 281<br>(22.44%) | 268 | 13 |
| 신체부담작업   | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0  |
| 비사고성 요통  | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0  |
| 사고성 요통   | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0  |
| 수근관증후군   | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0  |
| 간질환      | 0<br>(0.00%)    | 0   | 0  |
| 정신질환     | 88<br>(7.03%)   | 72  | 16 |
| 작업관련성 기타 | 10<br>(0.80%)   | 10  | 0  |

## 자. 세부 질병종류 및 연령

(단위: 명)

| 구 분                             | 총계                 | 18세 미만       | 18세 ~ 24세    | 25세 ~ 29세    | 30세 ~ 34세     | 35세 ~ 39세     | 40세 ~ 44세     | 45세 ~ 49세       | 50세 ~ 54세       | 55세 ~ 59세       | 60세 이상          |
|---------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 총 계                             | 1,252<br>(100.00%) | 0<br>(0.00%) | 7<br>(0.56%) | 7<br>(0.56%) | 15<br>(1.20%) | 54<br>(4.31%) | 77<br>(6.15%) | 138<br>(11.02%) | 193<br>(15.42%) | 170<br>(13.58%) | 591<br>(47.20%) |
| 진 폐 증                           | 424<br>(33.87%)    | 0            | 0            | 0            | 3             | 9             | 22            | 32              | 40              | 53              | 265             |
| 소 음 성<br>난 청                    | 0<br>(0.00%)       | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 이 상 기 압                         | 0<br>(0.00%)       | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 진 동 장 해                         | 0<br>(0.00%)       | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 물 리적 인 자<br>기 타                 | 4<br>(0.32%)       | 0            | 1            | 0            | 1             | 0             | 0             | 1               | 0               | 0               | 1               |
| 이 황 화 탄 소                       | 7<br>(0.56%)       | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 1             | 2               | 2               | 2               | 0               |
| 트 리 클 로 로<br>에 틸 렌<br>( T C E ) | 0<br>(0.00%)       | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 기 타<br>유 기 화 합 물                | 6<br>(0.48%)       | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 1             | 2               | 2               | 1               | 0               |
| 벤 젠                             | 2<br>(0.16%)       | 0            | 0            | 0            | 1             | 1             | 0             | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 타 르                             | 0<br>(0.00%)       | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0               | 0               | 0               | 0               |

(단위: 명)

| 구 분            | 총계             | 18세<br>미만 | 18세 ~<br>24세 | 25세 ~<br>29세 | 30세 ~<br>34세 | 35세 ~<br>39세 | 40세 ~<br>44세 | 45세 ~<br>49세 | 50세 ~<br>54세 | 55세 ~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|----------------|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 염 화 비 닐        | 0<br>(0.00%)   | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 직업성천식          | 0<br>(0.00%)   | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 석 면            | 45<br>(3.59%)  | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 2            | 4            | 39        |
| 기 타<br>화 학 물 질 | 3<br>(0.24%)   | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 1            | 0            | 2         |
| 연              | 0<br>(0.00%)   | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 수 은            | 0<br>(0.00%)   | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 크 림            | 1<br>(0.08%)   | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 1            | 0            | 0         |
| 카 드 목          | 4<br>(0.32%)   | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 4         |
| 망 간            | 0<br>(0.00%)   | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 감염성질환          | 37<br>(2.96%)  | 0         | 0            | 0            | 0            | 2            | 0            | 4            | 6            | 6            | 19        |
| 직업성<br>피부질환    | 0<br>(0.00%)   | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 직업성 암          | 107<br>(8.55%) | 0         | 0            | 1            | 0            | 2            | 2            | 8            | 10           | 16           | 68        |

(단위: 명)

| 구 분         | 총계              | 18세<br>미만 | 18세 ~<br>24세 | 25세 ~<br>29세 | 30세 ~<br>34세 | 35세 ~<br>39세 | 40세 ~<br>44세 | 45세 ~<br>49세 | 50세 ~<br>54세 | 55세 ~<br>59세 | 60세<br>이상 |
|-------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 직업병 기타      | 5<br>(0.40%)    | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 5         |
| 뇌혈관질환       | 228<br>(18.21%) | 0         | 1            | 0            | 2            | 8            | 22           | 35           | 47           | 42           | 71        |
| 심장질환        | 281<br>(22.44%) | 0         | 2            | 4            | 0            | 18           | 22           | 32           | 65           | 35           | 103       |
| 신체부담작업      | 0<br>(0.00%)    | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 비사고성<br>요통  | 0<br>(0.00%)    | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 사고성<br>요통   | 0<br>(0.00%)    | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 수근관<br>증후군  | 0<br>(0.00%)    | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 간질환         | 0<br>(0.00%)    | 0         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0         |
| 정신질환        | 88<br>(7.03%)   | 0         | 3            | 2            | 8            | 13           | 6            | 20           | 16           | 10           | 10        |
| 작업관련성<br>기타 | 10<br>(0.80%)   | 0         | 0            | 0            | 0            | 1            | 1            | 2            | 1            | 1            | 4         |
|             |                 |           |              |              |              |              |              |              |              |              |           |

## 차. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

| 구 분 | 사업장수      | 근로자수       | 업무상질병<br>사망자수 | 업무상질병<br>사망만인율 |
|-----|-----------|------------|---------------|----------------|
| 총 계 | 2,876,635 | 19,378,565 | 1,252         | 0.65           |
| 서 울 | 585,732   | 4,512,215  | 164           | 0.36           |
| 부 산 | 166,458   | 1,091,122  | 59            | 0.54           |
| 대 구 | 153,215   | 916,341    | 40            | 0.44           |
| 인 천 | 141,972   | 979,885    | 52            | 0.53           |
| 광 주 | 101,314   | 642,960    | 33            | 0.51           |
| 대 전 | 128,098   | 765,702    | 31            | 0.40           |
| 울 산 | 55,941    | 466,492    | 33            | 0.71           |
| 강 원 | 97,623    | 525,423    | 235           | 4.47           |
| 경 기 | 717,316   | 4,806,595  | 262           | 0.55           |
| 충 북 | 93,818    | 657,210    | 35            | 0.53           |
| 충 남 | 107,359   | 790,416    | 86            | 1.09           |
| 경 북 | 115,213   | 758,170    | 82            | 1.08           |
| 경 남 | 180,785   | 1,155,479  | 72            | 0.62           |
| 전 북 | 105,031   | 581,984    | 38            | 0.65           |
| 전 남 | 82,410    | 500,874    | 22            | 0.44           |
| 제 주 | 44,350    | 227,697    | 8             | 0.35           |

※ 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

## 카. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

| 구 분 |      | 사업장수      | 근로자수       | 업무상질병<br>사망자수 | 업무상질병<br>사망만인율 |
|-----|------|-----------|------------|---------------|----------------|
| 총 계 |      | 2,876,635 | 19,378,565 | 1,252         | 0.65           |
| 서울청 | 소 계  | 585,732   | 4,512,215  | 164           | 0.36           |
|     | 서울청  | 126,755   | 1,156,810  | 37            | 0.32           |
|     | 서울강남 | 85,247    | 699,590    | 31            | 0.44           |
|     | 서울동부 | 92,500    | 663,498    | 18            | 0.27           |
|     | 서울서부 | 74,064    | 510,200    | 22            | 0.43           |
|     | 서울남부 | 76,468    | 633,422    | 21            | 0.33           |
|     | 서울북부 | 55,736    | 332,050    | 19            | 0.57           |
|     | 서울관악 | 74,962    | 516,645    | 16            | 0.31           |
| 중부청 | 소 계  | 956,911   | 6,311,903  | 549           | 0.87           |
|     | 중부청  | 76,428    | 562,625    | 23            | 0.41           |
|     | 인천북부 | 65,544    | 417,260    | 29            | 0.70           |
|     | 경기   | 162,014   | 1,209,307  | 64            | 0.53           |
|     | 평택   | 53,217    | 453,244    | 18            | 0.40           |
|     | 부천   | 69,827    | 386,606    | 28            | 0.72           |
|     | 안양   | 62,299    | 431,385    | 15            | 0.35           |
|     | 안산   | 73,833    | 452,612    | 25            | 0.55           |
|     | 의정부  | 98,786    | 521,442    | 46            | 0.88           |
|     | 고양   | 79,329    | 489,362    | 30            | 0.61           |
|     | 성남   | 118,011   | 862,637    | 36            | 0.42           |
|     | 강원   | 30,964    | 160,671    | 8             | 0.50           |
|     | 강릉   | 28,764    | 148,380    | 24            | 1.62           |
|     | 원주   | 23,917    | 131,659    | 5             | 0.38           |
|     | 태백   | 6,637     | 39,025     | 105           | 26.91          |
|     | 영월   | 7,341     | 45,688     | 93            | 20.36          |

(단위: 개소, 명, %) / 100

| 구 분   |         | 사업장수    | 근로자수      | 업무상질병<br>사망자수 | 업무상질병<br>사망만인율 |
|-------|---------|---------|-----------|---------------|----------------|
| 부 산 청 | 소 계     | 403,184 | 2,713,093 | 164           | 0.60           |
|       | 부 산 청   | 71,745  | 495,819   | 32            | 0.65           |
|       | 부 산 동 부 | 53,403  | 330,359   | 10            | 0.30           |
|       | 부 산 북 부 | 41,310  | 264,944   | 17            | 0.64           |
|       | 창 원     | 62,088  | 432,342   | 19            | 0.44           |
|       | 울 산     | 55,941  | 466,492   | 33            | 0.71           |
|       | 양 산     | 56,380  | 356,374   | 24            | 0.67           |
|       | 진 주     | 42,717  | 213,188   | 10            | 0.47           |
|       | 통 영     | 19,600  | 153,575   | 19            | 1.24           |
| 대 구 청 | 소 계     | 268,428 | 1,674,511 | 122           | 0.73           |
|       | 대 구 청   | 87,082  | 500,960   | 19            | 0.38           |
|       | 대 구 서 부 | 66,133  | 415,381   | 21            | 0.51           |
|       | 포 향     | 49,052  | 335,988   | 25            | 0.74           |
|       | 구 미     | 28,013  | 237,159   | 10            | 0.42           |
|       | 영 주     | 19,547  | 97,799    | 46            | 4.70           |
|       | 안 동     | 18,601  | 87,224    | 1             | 0.11           |
| 광 주 청 | 소 계     | 333,105 | 1,953,515 | 101           | 0.52           |
|       | 광 주 청   | 101,314 | 642,960   | 33            | 0.51           |
|       | 진 주     | 63,047  | 334,560   | 14            | 0.42           |
|       | 익 산     | 20,379  | 122,815   | 17            | 1.38           |
|       | 군 산     | 21,605  | 124,609   | 7             | 0.56           |
|       | 목 포     | 36,400  | 185,753   | 6             | 0.32           |
|       | 여 수     | 46,010  | 315,121   | 16            | 0.51           |
|       | 제 주     | 44,350  | 227,697   | 8             | 0.35           |

(단위: 개소, 명, ‰)

| 구 분   |       | 사업장수    | 근로자수      | 업무상질병<br>사망자수 | 업무상질병<br>사망만인율 |
|-------|-------|---------|-----------|---------------|----------------|
| 대 전 청 | 소 계   | 329,275 | 2,213,328 | 152           | 0.69           |
|       | 대 전 청 | 128,098 | 765,702   | 31            | 0.40           |
|       | 청 주   | 61,040  | 451,468   | 16            | 0.35           |
|       | 천 안   | 71,220  | 579,293   | 23            | 0.40           |
|       | 충 주   | 32,778  | 205,742   | 19            | 0.92           |
|       | 보 령   | 22,962  | 120,659   | 59            | 4.89           |
|       | 서 산   | 13,177  | 90,464    | 4             | 0.44           |

## 타. 건설공사금액별 · 세부 질병종류별

| 구 분                    | 총 계              | 직업병            |                |              |              |              |                 |              |                           |                 |              |              |              |              |               |                |
|------------------------|------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
|                        |                  | 소계             | 진폐증            | 소음성<br>난청    | 이상<br>기압     | 진동<br>장해     | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소    | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠           | 타르           | 염화<br>비닐     | 직업성<br>천식    | 석면            | 기타<br>화학<br>물질 |
| 총 계                    | 134<br>(100.00%) | 59<br>(44.03%) | 23<br>(17.16%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 2<br>(1.49%)    | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%)              | 1<br>(0.75%)    | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%) | 12<br>(8.96%) | 0<br>(0.00%)   |
| 3억원<br>미만              | 27<br>(20.15%)   | 14             | 4              | 0            | 0            | 0            | 1               | 0            | 0                         | 1               | 0            | 0            | 0            | 0            | 4             | 0              |
| 3억~<br>20억원<br>미만      | 27<br>(20.15%)   | 12             | 4              | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 2             | 0              |
| 20억~<br>50억원<br>미만     | 13<br>(9.70%)    | 7              | 2              | 0            | 0            | 0            | 1               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 3             | 0              |
| 50억~<br>120억원<br>미만    | 6<br>(4.48%)     | 4              | 1              | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 1             | 0              |
| 120억~<br>300억원<br>미만   | 14<br>(10.45%)   | 4              | 0              | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 2             | 0              |
| 300억~<br>500억원<br>미만   | 5<br>(3.73%)     | 2              | 1              | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0              |
| 500억~<br>1,000억원<br>미만 | 8<br>(5.97%)     | 2              | 1              | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0              |
| 1,000억원<br>이상          | 25<br>(18.66%)   | 8              | 5              | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0              |
| 분류불능                   | 9<br>(6.72%)     | 6              | 5              | 0            | 0            | 0            | 0               | 0            | 0                         | 0               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0              |

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

(단위 : 명)

| 직업병     |         |         |         |         |           |                 |          |           | 작업관련성 질병 |           |          |                |                |           |            |         |          |                 |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------------|----------------|-----------|------------|---------|----------|-----------------|
| 연       | 수은      | 크롬      | 카드뮴     | 망간      | 감염성<br>질환 | 직업성<br>피부<br>질환 | 직업성<br>암 | 직업병<br>기타 | 소계       | 뇌혈관<br>질환 | 심장<br>질환 | 신체<br>부담<br>작업 | 비<br>사고성<br>요통 | 사고성<br>요통 | 수근관<br>증후군 | 간질환     | 정신<br>질환 | 작업<br>관련성<br>기타 |
| 0       | 0       | 1       | 1       | 0       | 2         | 0               | 16       | 1         | 75       | 33        | 34       | 0              | 0              | 0         | 0          | 0       | 7        | 1               |
| (0.00%) | (0.00%) | (0.75%) | (0.75%) | (0.00%) | (1.49%)   | (0.00%)         | (11.94%) | (0.75%)   | (55.97%) | (24.63%)  | (25.37%) | (0.00%)        | (0.00%)        | (0.00%)   | (0.00%)    | (0.00%) | (5.22%)  | (0.75%)         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2         | 0               | 1        | 1         | 13       | 7         | 6        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0       | 0        | 0               |
| 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0         | 0               | 5        | 0         | 15       | 7         | 6        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0       | 1        | 1               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 1        | 0         | 6        | 2         | 4        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0       | 0        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 2        | 0         | 2        | 1         | 1        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0       | 0        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 2        | 0         | 10       | 4         | 3        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0       | 3        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0         | 0               | 0        | 0         | 3        | 2         | 1        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0       | 0        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 1        | 0         | 6        | 3         | 2        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0       | 1        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 3        | 0         | 17       | 6         | 9        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0       | 2        | 0               |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0               | 1        | 0         | 3        | 1         | 2        | 0              | 0              | 0         | 0          | 0       | 0        | 0               |

## 5. 뇌·심혈관질환 사망재해 현황

### 가. 규모별

(단위: 명)

| 구 분                           | 총 계              | 5인 미만           | 5~9인           | 10~19인         | 20~29인        | 30~49인        | 50~99인         | 100~299인       | 300~499인      | 500~999인      | 1,000인 이상     |
|-------------------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 총 계                           | 509<br>(100.00%) | 138<br>(27.11%) | 66<br>(12.97%) | 70<br>(13.75%) | 46<br>(9.04%) | 36<br>(7.07%) | 51<br>(10.02%) | 52<br>(10.22%) | 13<br>(2.55%) | 12<br>(2.36%) | 25<br>(4.91%) |
| 광 소 업 계                       | 0<br>(0.00%)     | 0               | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             | 0             |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업               | 0<br>(0.00%)     | 0               | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             | 0             |
| 석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업 | 0<br>(0.00%)     | 0               | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             | 0             |
| 제 조 업 계                       | 129<br>(25.34%)  | 21              | 21             | 16             | 15            | 13            | 17             | 11             | 1             | 3             | 11            |
| 식 료 품 제 조 업                   | 15<br>(2.95%)    | 4               | 2              | 2              | 3             | 1             | 2              | 1              | 0             | 0             | 0             |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업           | 8<br>(1.57%)     | 0               | 2              | 0              | 0             | 3             | 2              | 1              | 0             | 0             | 0             |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업           | 4<br>(0.79%)     | 1               | 1              | 1              | 1             | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             | 0             |
| 출 판·인 쇄·제 본 업                 | 5<br>(0.98%)     | 1               | 0              | 1              | 2             | 0             | 0              | 1              | 0             | 0             | 0             |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업           | 14<br>(2.75%)    | 5               | 0              | 3              | 0             | 1             | 0              | 2              | 0             | 2             | 1             |

(단위: 명)

| 구 분                             | 총 계            | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|---------------------------------|----------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업      | 1<br>(0.20%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 1            |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업      | 53<br>(10.41%) | 6        | 11   | 5          | 7          | 6          | 11         | 3            | 1            | 0            | 3            |
| 금속제련업                           | 2<br>(0.39%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 2            |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·<br>전자제품<br>제조업 | 16<br>(3.14%)  | 2        | 3    | 3          | 1          | 1          | 2          | 1            | 0            | 0            | 3            |
| 선박건조 및<br>수리업                   | 7<br>(1.38%)   | 1        | 1    | 1          | 0          | 0          | 0          | 2            | 0            | 1            | 1            |
| 수제품 및<br>기타제품제조업                | 4<br>(0.79%)   | 1        | 1    | 0          | 1          | 1          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업<br>소계         | 3<br>(0.59%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 1          | 0          | 0            | 1            | 1            | 0            |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업               | 3<br>(0.59%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 1          | 0          | 0            | 1            | 1            | 0            |
| 건설업<br>소계                       | 67<br>(13.16%) | 18       | 9    | 5          | 5          | 4          | 4          | 15           | 5            | 1            | 1            |
| 건설업                             | 67<br>(13.16%) | 18       | 9    | 5          | 5          | 4          | 4          | 15           | 5            | 1            | 1            |

(단위: 명)

| 구 분                      | 총 계            | 5인<br>미만 | 5~9인 | 10~<br>19인 | 20~<br>29인 | 30~<br>49인 | 50~<br>99인 | 100~<br>299인 | 300~<br>499인 | 500~<br>999인 | 1,000인<br>이상 |
|--------------------------|----------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 운수·창고 및<br>통신            | 65<br>(12.77%) | 17       | 2    | 4          | 2          | 5          | 13         | 12           | 3            | 3            | 4            |
| 철도·항공·<br>창고·운수관련<br>서비스 | 18<br>(3.54%)  | 5        | 0    | 3          | 0          | 2          | 1          | 2            | 1            | 1            | 3            |
| 육상 및 수상<br>운수            | 45<br>(8.84%)  | 12       | 2    | 1          | 2          | 3          | 10         | 10           | 2            | 2            | 1            |
| 통신업                      | 2<br>(0.39%)   | 0        | 0    | 0          | 0          | 0          | 2          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 임소<br>업체                 | 1<br>(0.20%)   | 0        | 0    | 1          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 임<br>업                   | 1<br>(0.20%)   | 0        | 0    | 1          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 어<br>소<br>업체             | 1<br>(0.20%)   | 1        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 어<br>업                   | 1<br>(0.20%)   | 1        | 0    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 농<br>소<br>업체             | 2<br>(0.39%)   | 1        | 1    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 농<br>업                   | 2<br>(0.39%)   | 1        | 1    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            |

(단위: 명)

| 구 분                             | 총 계             | 5인 미만 | 5~9인 | 10~19인 | 20~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|---------------------------------|-----------------|-------|------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 금융 및 보험업<br>소 계                 | 7<br>(1.38%)    | 1     | 1    | 2      | 1      | 0      | 1      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 금융 및 보험업                        | 7<br>(1.38%)    | 1     | 1    | 2      | 1      | 0      | 1      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 기타의 사업<br>소 계                   | 234<br>(45.97%) | 79    | 32   | 42     | 23     | 13     | 16     | 13       | 3        | 4        | 9         |
| 시설 관리 및<br>사업지원서비스업             | 104<br>(20.43%) | 31    | 18   | 29     | 11     | 2      | 8      | 4        | 1        | 0        | 0         |
| 기타의 각종사업                        | 19<br>(3.73%)   | 9     | 1    | 0      | 2      | 1      | 0      | 0        | 2        | 1        | 3         |
| 해 외 파 견 자                       | 0<br>(0.00%)    | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 전문·보건·교육·<br>여 가 관 련<br>서 비 스 업 | 33<br>(6.48%)   | 4     | 5    | 2      | 1      | 5      | 6      | 5        | 0        | 3        | 2         |
| 도소매·음식·<br>숙 박 업                | 66<br>(12.97%)  | 32    | 7    | 10     | 8      | 4      | 2      | 2        | 0        | 0        | 1         |
| 부 동 산 업 및<br>임 대 업              | 4<br>(0.79%)    | 3     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업              | 8<br>(1.57%)    | 0     | 1    | 1      | 1      | 1      | 0      | 1        | 0        | 0        | 3         |
| 주 한 미 군                         | 0<br>(0.00%)    | 0     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |

## 나. 연령 및 성별

(단위: 명)

| 구 분     | 총 계              | 남               | 여             |
|---------|------------------|-----------------|---------------|
| 총 계     | 509<br>(100.00%) | 476<br>(93.52%) | 33<br>(6.48%) |
| 18세 미만  | 0<br>(0.00%)     | 0               | 0             |
| 18세~24세 | 3<br>(0.59%)     | 3               | 0             |
| 25세~29세 | 4<br>(0.79%)     | 4               | 0             |
| 30세~34세 | 2<br>(0.39%)     | 2               | 0             |
| 35세~39세 | 26<br>(5.11%)    | 22              | 4             |
| 40세~44세 | 44<br>(8.64%)    | 41              | 3             |
| 45세~49세 | 67<br>(13.16%)   | 62              | 5             |
| 50세~54세 | 112<br>(22.00%)  | 104             | 8             |
| 55세~59세 | 77<br>(15.13%)   | 70              | 7             |
| 60세 이상  | 174<br>(34.18%)  | 168             | 6             |

2021

산업재해현황분석



제 6 장

여성근로자 재해현황



# 1. 업종별

(단위: 명)

| 구 분                                 | 재해자수   | 사망자수 |
|-------------------------------------|--------|------|
| 총 계                                 | 27,913 | 96   |
| 광 소 업 계                             | 105    | 9    |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                     | 95     | 9    |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업   | 10     | 0    |
| 제 소 조 업 계                           | 4,258  | 22   |
| 식 료 품 제 조 업                         | 1,405  | 2    |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업                 | 304    | 2    |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업                 | 101    | 0    |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                   | 77     | 0    |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업                 | 379    | 4    |
| 의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업 | 109    | 0    |

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                           | 재해자수 | 사망자수 |
|-------------------------------|------|------|
| 기계기구·금속·비금속광물제품<br>제 조 업      | 997  | 9    |
| 금 속 제 련 업                     | 4    | 0    |
| 전기기계기구·정밀기구·<br>전 자 제 품 제 조 업 | 423  | 3    |
| 선 박 건 조 및 수 리 업               | 274  | 1    |
| 수제품 및 기타제품제조업                 | 185  | 1    |
| 전기·가스·증기·수도사업<br>소 계          | 9    | 0    |
| 전기·가스·증기·수도사업                 | 9    | 0    |
| 건 소 설 업 계                     | 842  | 8    |
| 건 설 업                         | 842  | 8    |
| 운수·창고 및 통신업<br>소 계            | 715  | 3    |
| 철도·항공·창고·운수관련<br>서 비 스 업      | 503  | 3    |

※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분             | 재해자수 | 사망자수 |
|-----------------|------|------|
| 육 상 및 수 상 운 수 업 | 201  | 0    |
| 통 신 업           | 11   | 0    |
| 임 소 업 계         | 25   | 0    |
| 임 업             | 25   | 0    |
| 어 소 업 계         | 15   | 0    |
| 어 업             | 15   | 0    |
| 농 소 업 계         | 210  | 1    |
| 농 업             | 210  | 1    |
| 금 용 및 보 험 업 계   | 194  | 2    |
| 금 용 및 보 험 업     | 194  | 2    |

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분               | 재해자수   | 사망자수 |
|-------------------|--------|------|
| 기 타 의 사 업 계       | 21,540 | 51   |
| 시설관리 및 사업지원서비스업 계 | 3,546  | 7    |
| 건물등의 종합관리사업       | 1,526  | 3    |
| 위생 및 유사서비스업       | 116    | 1    |
| 하 수 도 업           | 0      | 0    |
| 사 업 서 비 스 업       | 1,904  | 3    |
| 기 타 의 각 종 사 업 계   | 444    | 2    |
| 개 인 및 가 사 서 비 스 업 | 272    | 2    |
| 각 급 사 무 소         | 124    | 0    |
| 전 각항에 해당하지 않은 사업  | 5      | 0    |
| 건 설 업 본 사         | 43     | 0    |

※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                      | 재해자수  | 사망자수 |
|--------------------------|-------|------|
| 해 소 외 파 견 자 계            | 0     | 0    |
| 해 외 파 견 자                | 0     | 0    |
| 전문·보건·교육·여가관련<br>서비스업 계  | 6,192 | 22   |
| 정보처리 및 기타 컴퓨터운용<br>관련 사업 | 54    | 1    |
| 법무회계관련서비스업               | 50    | 3    |
| 연구 및 개발 사업               | 48    | 0    |
| 수의 사업                    | 97    | 0    |
| 광고업                      | 23    | 0    |
| 시장조사 및 여론조사업             | 0     | 0    |
| 경영컨설팅서비스업                | 20    | 0    |
| 예술전문서비스업                 | 6     | 0    |

※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                         | 재해자수         | 사망자수      |
|-----------------------------|--------------|-----------|
| 건축기술, 엔지니어링 및<br>관련 기술 서비스업 | 35           | 0         |
| 기타 과학기술서비스업                 | 19           | 0         |
| 전문디자인업                      | 5            | 0         |
| 사진촬영 및 처리업                  | 7            | 1         |
| 그 외 기타기술서비스업                | 6            | 0         |
| 보건 및 사회복지사업                 | 4,862        | 13        |
| 교육 서비스업                     | 460          | 2         |
| 오락·문화 및 운동관련사업              | 240          | 1         |
| 골프장 및 경마장운영업                | 260          | 1         |
| <b>도소매·음식·숙박업<br/>소 계</b>   | <b>8,666</b> | <b>15</b> |
| 도소매 및 소비자용품수리업              | 2,807        | 5         |

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분                 | 재해자수  | 사망자수 |
|---------------------|-------|------|
| 음 식 및 숙 박 업         | 5,859 | 10   |
| 부 동 산 업 및 임 대 업 계   | 38    | 0    |
| 부 동 산 업             | 24    | 0    |
| 임 대 업               | 14    | 0    |
| 국가 및 지방자치단체의사업 계    | 2,649 | 5    |
| 국가 및 지방자치단체의사업      | 2,649 | 5    |
| 주 소 한 미 군 계         | 5     | 0    |
| 주 소 한 미 군           | 4     | 0    |
| 코 리 안 서 비 스         | 1     | 0    |
| 주 소 한 미 군 초 청 계 약 자 | 0     | 0    |

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 2. 규모별

| 구 분                       |      | 총 계                 | 5인 미만             | 5~9인              | 10~19인            |
|---------------------------|------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 총 계                       | 재해자수 | 27,913<br>(100.00%) | 7,115<br>(25.49%) | 3,894<br>(13.95%) | 4,252<br>(15.23%) |
|                           | 사망자수 | 96<br>(100.00%)     | 25<br>(26.04%)    | 14<br>(14.58%)    | 12<br>(12.50%)    |
| 광 소 업 계                   | 재해자수 | 105                 | 2                 | 1                 | 3                 |
|                           | 사망자수 | 9                   | 1                 | 0                 | 0                 |
| 석탄광업<br>및 채석업             | 재해자수 | 95                  | 2                 | 1                 | 2                 |
|                           | 사망자수 | 9                   | 1                 | 0                 | 0                 |
| 석회석·금속·<br>비금속광업<br>기타 광업 | 재해자수 | 10                  | 0                 | 0                 | 1                 |
|                           | 사망자수 | 0                   | 0                 | 0                 | 0                 |
| 제 조 업 계                   | 재해자수 | 4,258               | 741               | 543               | 684               |
|                           | 사망자수 | 22                  | 5                 | 2                 | 3                 |
| 식료품제조업                    | 재해자수 | 1,405               | 180               | 179               | 261               |
|                           | 사망자수 | 2                   | 0                 | 0                 | 0                 |
| 섬유 및 섬유제품<br>제조업          | 재해자수 | 304                 | 89                | 53                | 54                |
|                           | 사망자수 | 2                   | 0                 | 0                 | 0                 |
| 목재 및 종이제품<br>제조업          | 재해자수 | 101                 | 30                | 18                | 21                |
|                           | 사망자수 | 0                   | 0                 | 0                 | 0                 |
| 출판·인쇄·<br>제본업             | 재해자수 | 77                  | 22                | 16                | 13                |
|                           | 사망자수 | 0                   | 0                 | 0                 | 0                 |
| 화학 및 고무제품<br>제조업          | 재해자수 | 379                 | 75                | 50                | 66                |
|                           | 사망자수 | 4                   | 1                 | 1                 | 0                 |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 20~29인           | 30~49인            | 50~99인           | 100~299인          | 300~499인       | 500~999인       | 1,000인 이상      |
|------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| 2,589<br>(9.28%) | 2,860<br>(10.25%) | 2,676<br>(9.59%) | 2,814<br>(10.08%) | 592<br>(2.12%) | 524<br>(1.88%) | 597<br>(2.14%) |
| 2<br>(2.08%)     | 11<br>(11.46%)    | 7<br>(7.29%)     | 8<br>(8.33%)      | 5<br>(5.21%)   | 5<br>(5.21%)   | 7<br>(7.29%)   |
| 5                | 12                | 9                | 19                | 24             | 28             | 2              |
| 0                | 1                 | 0                | 1                 | 4              | 2              | 0              |
| 2                | 8                 | 8                | 18                | 24             | 28             | 2              |
| 0                | 1                 | 0                | 1                 | 4              | 2              | 0              |
| 3                | 4                 | 1                | 1                 | 0              | 0              | 0              |
| 0                | 0                 | 0                | 0                 | 0              | 0              | 0              |
| 376              | 486               | 584              | 577               | 101            | 77             | 89             |
| 1                | 2                 | 2                | 3                 | 0              | 1              | 3              |
| 123              | 177               | 206              | 204               | 29             | 31             | 15             |
| 0                | 1                 | 1                | 0                 | 0              | 0              | 0              |
| 19               | 27                | 37               | 21                | 2              | 0              | 2              |
| 0                | 0                 | 0                | 0                 | 0              | 0              | 2              |
| 18               | 5                 | 6                | 3                 | 0              | 0              | 0              |
| 0                | 0                 | 0                | 0                 | 0              | 0              | 0              |
| 11               | 7                 | 4                | 3                 | 1              | 0              | 0              |
| 0                | 0                 | 0                | 0                 | 0              | 0              | 0              |
| 37               | 44                | 45               | 40                | 7              | 6              | 9              |
| 0                | 0                 | 0                | 1                 | 0              | 1              | 0              |

| 구 분                 |      | 총 계 | 5인 미만 | 5~9인 | 10~19인 |
|---------------------|------|-----|-------|------|--------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업 | 재해자수 | 109 | 7     | 6    | 11     |
|                     | 사망자수 | 0   | 0     | 0    | 0      |
| 기계기구·금속·비금속광물제품 제조업 | 재해자수 | 997 | 204   | 142  | 146    |
|                     | 사망자수 | 9   | 3     | 1    | 2      |
| 금속제련업               | 재해자수 | 4   | 0     | 0    | 0      |
|                     | 사망자수 | 0   | 0     | 0    | 0      |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업 | 재해자수 | 423 | 60    | 31   | 59     |
|                     | 사망자수 | 3   | 0     | 0    | 1      |
| 선박건조 및 수리업          | 재해자수 | 274 | 34    | 19   | 20     |
|                     | 사망자수 | 1   | 1     | 0    | 0      |
| 수제품 및 기타제품제조업       | 재해자수 | 185 | 40    | 29   | 33     |
|                     | 사망자수 | 1   | 0     | 0    | 0      |
| 전기·가스·증기·수도사업소      | 재해자수 | 9   | 1     | 0    | 0      |
|                     | 사망자수 | 0   | 0     | 0    | 0      |
| 전기·가스·증기·수도사업       | 재해자수 | 9   | 1     | 0    | 0      |
|                     | 사망자수 | 0   | 0     | 0    | 0      |
| 건설업계                | 재해자수 | 842 | 303   | 105  | 103    |
|                     | 사망자수 | 8   | 4     | 1    | 2      |
| 건설업                 | 재해자수 | 842 | 303   | 105  | 103    |
|                     | 사망자수 | 8   | 4     | 1    | 2      |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 20~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 9      | 11     | 20     | 32       | 6        | 7        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 110    | 117    | 109    | 100      | 30       | 19       | 20        |
| 1      | 1      | 0      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 3      | 1      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 23     | 39     | 64     | 72       | 22       | 14       | 39        |
| 0      | 0      | 1      | 0        | 0        | 0        | 1         |
| 4      | 26     | 69     | 95       | 3        | 0        | 4         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 22     | 30     | 23     | 7        | 1        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 3      | 1      | 1        | 0        | 1        | 2         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 3      | 1      | 1        | 0        | 1        | 2         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 48     | 35     | 57     | 99       | 40       | 38       | 14        |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 1        | 0         |
| 48     | 35     | 57     | 99       | 40       | 38       | 14        |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 1        | 0         |

| 구 분                    |      | 총 계 | 5인 미만 | 5~9인 | 10~19인 |
|------------------------|------|-----|-------|------|--------|
| 운수·창고 및업소              | 재해자수 | 715 | 98    | 61   | 67     |
|                        | 사망자수 | 3   | 0     | 0    | 0      |
| 철도·항공·창고·운수업<br>관련서비스업 | 재해자수 | 503 | 50    | 37   | 51     |
|                        | 사망자수 | 3   | 0     | 0    | 0      |
| 육상 및 수상운수업             | 재해자수 | 201 | 46    | 24   | 15     |
|                        | 사망자수 | 0   | 0     | 0    | 0      |
| 통신업                    | 재해자수 | 11  | 2     | 0    | 1      |
|                        | 사망자수 | 0   | 0     | 0    | 0      |
| 임소업계                   | 재해자수 | 25  | 10    | 8    | 6      |
|                        | 사망자수 | 0   | 0     | 0    | 0      |
| 임업                     | 재해자수 | 25  | 10    | 8    | 6      |
|                        | 사망자수 | 0   | 0     | 0    | 0      |
| 어소업계                   | 재해자수 | 15  | 8     | 4    | 3      |
|                        | 사망자수 | 0   | 0     | 0    | 0      |
| 어업                     | 재해자수 | 15  | 8     | 4    | 3      |
|                        | 사망자수 | 0   | 0     | 0    | 0      |
| 농소업계                   | 재해자수 | 210 | 102   | 47   | 34     |
|                        | 사망자수 | 1   | 0     | 0    | 0      |
| 농업                     | 재해자수 | 210 | 102   | 47   | 34     |
|                        | 사망자수 | 1   | 0     | 0    | 0      |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 20~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 26     | 34     | 59     | 101      | 34       | 35       | 200       |
| 0      | 0      | 1      | 0        | 0        | 0        | 2         |
| 20     | 16     | 40     | 59       | 27       | 33       | 170       |
| 0      | 0      | 1      | 0        | 0        | 0        | 2         |
| 5      | 17     | 17     | 40       | 5        | 2        | 30        |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 1      | 1      | 2      | 2        | 2        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 1      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 1      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 13     | 9      | 4      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 1      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 13     | 9      | 4      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 1      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |

| 구 분                      |      | 총 계    | 5인 미만 | 5~9인  | 10~19인 |
|--------------------------|------|--------|-------|-------|--------|
| 금융 및 보험업<br>소            | 재해자수 | 194    | 26    | 15    | 29     |
|                          | 사망자수 | 2      | 0     | 0     | 0      |
| 금융 및 보험업                 | 재해자수 | 194    | 26    | 15    | 29     |
|                          | 사망자수 | 2      | 0     | 0     | 0      |
| 기타의 사업<br>소              | 재해자수 | 21,540 | 5,824 | 3,110 | 3,323  |
|                          | 사망자수 | 51     | 15    | 11    | 7      |
| 시설 관리 및<br>사업지원서비스업<br>소 | 재해자수 | 3,546  | 1,001 | 627   | 649    |
|                          | 사망자수 | 7      | 2     | 1     | 2      |
| 건물 등의<br>종합관리사업          | 재해자수 | 1,526  | 386   | 324   | 343    |
|                          | 사망자수 | 3      | 2     | 0     | 1      |
| 위생 및 유<br>서비스업           | 재해자수 | 116    | 38    | 13    | 14     |
|                          | 사망자수 | 1      | 0     | 0     | 1      |
| 하수도업                     | 재해자수 | 0      | 0     | 0     | 0      |
|                          | 사망자수 | 0      | 0     | 0     | 0      |
| 사업서비스업                   | 재해자수 | 1,904  | 577   | 290   | 292    |
|                          | 사망자수 | 3      | 0     | 1     | 0      |
| 기타의 각종사업<br>소            | 재해자수 | 444    | 152   | 65    | 81     |
|                          | 사망자수 | 2      | 2     | 0     | 0      |
| 개인 및 가<br>서비스업           | 재해자수 | 272    | 77    | 36    | 63     |
|                          | 사망자수 | 2      | 2     | 0     | 0      |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 20~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 14     | 50     | 23     | 22       | 6        | 4        | 5         |
| 0      | 0      | 1      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 14     | 50     | 23     | 22       | 6        | 4        | 5         |
| 0      | 0      | 1      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 2,106  | 2,231  | 1,939  | 1,994    | 387      | 341      | 285       |
| 1      | 7      | 3      | 3        | 1        | 1        | 2         |
| 292    | 304    | 304    | 281      | 44       | 39       | 5         |
| 0      | 0      | 0      | 1        | 1        | 0        | 0         |
| 132    | 85     | 104    | 108      | 22       | 21       | 1         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 8      | 17     | 21     | 5        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 152    | 202    | 179    | 168      | 22       | 18       | 4         |
| 0      | 0      | 0      | 1        | 1        | 0        | 0         |
| 28     | 35     | 34     | 38       | 2        | 5        | 4         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 26     | 21     | 26     | 23       | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |

| 구 분                          |         | 총 계   | 5인 미만 | 5~9인 | 10~19인 |
|------------------------------|---------|-------|-------|------|--------|
| 각 급 사 무 소                    | 재 해 자 수 | 124   | 49    | 17   | 16     |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 전 각항에 해당<br>하지 않은 사업         | 재 해 자 수 | 5     | 1     | 2    | 0      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 건 설 업 본 사                    | 재 해 자 수 | 43    | 25    | 10   | 2      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 해 외 파 견 자<br>소 계             | 재 해 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 해 외 파 견 자                    | 재 해 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 전문·보건·교육·<br>여가관련서비스업<br>소 계 | 재 해 자 수 | 6,192 | 649   | 682  | 950    |
|                              | 사 망 자 수 | 22    | 3     | 6    | 3      |
| 정보처리 및 기타<br>컴퓨터 운영<br>관련 사업 | 재 해 자 수 | 54    | 7     | 5    | 6      |
|                              | 사 망 자 수 | 1     | 0     | 0    | 1      |
| 법무회계관련<br>서비스업               | 재 해 자 수 | 50    | 17    | 15   | 8      |
|                              | 사 망 자 수 | 3     | 0     | 2    | 0      |
| 연구 및 개발사업                    | 재 해 자 수 | 48    | 8     | 3    | 2      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 수 의 사 업                      | 재 해 자 수 | 97    | 42    | 17   | 20     |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 20~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 1      | 13     | 6      | 14       | 1        | 3        | 4         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 1      | 0      | 1      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 1      | 1      | 1        | 1        | 2        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 686    | 979    | 1,092  | 859      | 118      | 105      | 72        |
| 0      | 4      | 3      | 1        | 0        | 1        | 1         |
| 7      | 6      | 6      | 7        | 4        | 5        | 1         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 2      | 3      | 1      | 2        | 0        | 0        | 2         |
| 0      | 1      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 2      | 3      | 2      | 13       | 5        | 6        | 4         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 7      | 8      | 3      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |

| 구 분  |         | 총 계   | 5인 미만 | 5~9인 | 10~19인 |
|--|---------|-------|-------|------|--------|
| 광 고 업                                      | 재 해 자 수 | 23    | 8     | 2    | 6      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 시 장 조 사 및<br>여 론 조 사 업                     | 재 해 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 경 영 컨 설 텅<br>서 비 스 업                       | 재 해 자 수 | 20    | 3     | 2    | 3      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 예 술 전 문 서 비 스 업                            | 재 해 자 수 | 6     | 6     | 0    | 0      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 건 축 기 술,<br>엔 지 니 어 링 및<br>관 련 기 술 서 비 스 업 | 재 해 자 수 | 35    | 10    | 5    | 7      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 기 타 과 학 기 술<br>서 비 스 업                     | 재 해 자 수 | 19    | 0     | 3    | 5      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 전 문 디 자 인 업                                | 재 해 자 수 | 5     | 1     | 1    | 2      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 사 진 촬 영 및<br>처 리 업                         | 재 해 자 수 | 7     | 1     | 1    | 3      |
|  | 사 망 자 수 | 1     | 0     | 0    | 0      |
| 그 외 기 타 기 술<br>서 비 스 업                     | 재 해 자 수 | 6     | 3     | 0    | 0      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 보 건 및 사 회<br>복 지 사 업                       | 재 해 자 수 | 4,862 | 358   | 545  | 767    |
|  | 사 망 자 수 | 13    | 3     | 4    | 2      |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 20~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 1      | 1      | 3      | 2        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 3      | 1      | 2      | 4        | 2        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 1      | 1      | 3      | 4        | 0        | 2        | 2         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 2      | 1      | 2      | 4        | 2        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 1      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 1      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 1      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 2      | 0      | 1        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 537    | 779    | 934    | 734      | 86       | 81       | 41        |
| 0      | 2      | 1      | 1        | 0        | 0        | 0         |

| 구 분                      |      | 총 계   | 5인 미만 | 5~9인  | 10~19인 |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|--------|
| 교육서비스업                   | 재해자수 | 460   | 89    | 49    | 70     |
|                          | 사망자수 | 2     | 0     | 0     | 0      |
| 오락·문화 및<br>운동관련사업        | 재해자수 | 240   | 77    | 29    | 26     |
|                          | 사망자수 | 1     | 0     | 0     | 0      |
| 골프장 및<br>경마장운영업          | 재해자수 | 260   | 19    | 5     | 25     |
|                          | 사망자수 | 1     | 0     | 0     | 0      |
| 도소매·음식·<br>숙박업<br>소계     | 재해자수 | 8,666 | 3,806 | 1,560 | 1,188  |
|                          | 사망자수 | 15    | 7     | 3     | 1      |
| 도소매 및 소비자<br>용품수리업       | 재해자수 | 2,807 | 920   | 329   | 353    |
|                          | 사망자수 | 5     | 1     | 0     | 0      |
| 음식 및 숙박업                 | 재해자수 | 5,859 | 2,886 | 1,231 | 835    |
|                          | 사망자수 | 10    | 6     | 3     | 1      |
| 부동산업<br>및<br>임대<br>소계    | 재해자수 | 38    | 23    | 5     | 1      |
|                          | 사망자수 | 0     | 0     | 0     | 0      |
| 부동산업                     | 재해자수 | 24    | 12    | 3     | 1      |
|                          | 사망자수 | 0     | 0     | 0     | 0      |
| 임대업                      | 재해자수 | 14    | 11    | 2     | 0      |
|                          | 사망자수 | 0     | 0     | 0     | 0      |
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업<br>소계 | 재해자수 | 2,649 | 193   | 171   | 454    |
|                          | 사망자수 | 5     | 1     | 1     | 1      |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 20~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1,000인 이상 |
|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 72     | 100    | 32     | 23       | 7        | 8        | 10        |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 1        | 1         |
| 16     | 14     | 25     | 29       | 12       | 3        | 9         |
| 0      | 0      | 1      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 36     | 59     | 78     | 35       | 0        | 0        | 3         |
| 0      | 1      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 521    | 433    | 312    | 607      | 138      | 80       | 21        |
| 1      | 2      | 0      | 0        | 0        | 0        | 1         |
| 231    | 183    | 175    | 496      | 86       | 18       | 16        |
| 1      | 2      | 0      | 0        | 0        | 0        | 1         |
| 290    | 250    | 137    | 111      | 52       | 62       | 5         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 2      | 1      | 0      | 2        | 3        | 0        | 1         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 1      | 1      | 0      | 2        | 3        | 0        | 1         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 1      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 577    | 479    | 197    | 205      | 82       | 112      | 179       |
| 0      | 1      | 0      | 1        | 0        | 0        | 0         |

| 구 분                  |      | 총 계   | 5인 미만 | 5~9인 | 10~19인 |
|----------------------|------|-------|-------|------|--------|
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업   | 재해자수 | 2,649 | 193   | 171  | 454    |
|                      | 사망자수 | 5     | 1     | 1    | 1      |
| 주 한 미 군<br>소 계       | 재해자수 | 5     | 0     | 0    | 0      |
|                      | 사망자수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 주 한 미 군              | 재해자수 | 4     | 0     | 0    | 0      |
|                      | 사망자수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 코리아서비스               | 재해자수 | 1     | 0     | 0    | 0      |
|                      | 사망자수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
| 주 한 미 군<br>초 청 계 약 자 | 재해자수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
|                      | 사망자수 | 0     | 0     | 0    | 0      |
|                      |      |       |       |      |        |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)



### 3. 연령별

| 구 분                             |      | 총 계                 | 18세 미만       | 18세~24세          | 25세~29세          |
|---------------------------------|------|---------------------|--------------|------------------|------------------|
| 총 계                             | 재해자수 | 27,913<br>(100.00%) | 1<br>(0.00%) | 1,169<br>(4.19%) | 1,633<br>(5.85%) |
|                                 | 사망자수 | 96<br>(100.00%)     | 0<br>(0.00%) | 3<br>(3.13%)     | 3<br>(3.13%)     |
| 광 소 업 계                         | 재해자수 | 105                 | 0            | 0                | 1                |
|                                 | 사망자수 | 9                   | 0            | 0                | 0                |
| 석 탄 광 채 석 업 및                   | 재해자수 | 95                  | 0            | 0                | 0                |
|                                 | 사망자수 | 9                   | 0            | 0                | 0                |
| 석 회 석 · 금 속 · 금 속 광 업 및 기 타 광 업 | 재해자수 | 10                  | 0            | 0                | 1                |
|                                 | 사망자수 | 0                   | 0            | 0                | 0                |
| 제 소 업 계                         | 재해자수 | 4,258               | 0            | 67               | 164              |
|                                 | 사망자수 | 22                  | 0            | 1                | 1                |
| 식 료 품 제 조 업                     | 재해자수 | 1,405               | 0            | 27               | 50               |
|                                 | 사망자수 | 2                   | 0            | 1                | 0                |
| 섬유 및 섬유제품 제조                    | 재해자수 | 304                 | 0            | 1                | 14               |
|                                 | 사망자수 | 2                   | 0            | 0                | 0                |
| 목재 및 종이제품 제조                    | 재해자수 | 101                 | 0            | 1                | 6                |
|                                 | 사망자수 | 0                   | 0            | 0                | 0                |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업               | 재해자수 | 77                  | 0            | 0                | 4                |
|                                 | 사망자수 | 0                   | 0            | 0                | 0                |
| 화학 및 고무제품 제조                    | 재해자수 | 379                 | 0            | 8                | 9                |
|                                 | 사망자수 | 4                   | 0            | 0                | 0                |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 30세~34세          | 35세~39세          | 40세~44세          | 45세~49세          | 50세~54세           | 55세~59세           | 60세 이상            |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1,256<br>(4.50%) | 1,069<br>(3.83%) | 1,483<br>(5.31%) | 2,249<br>(8.06%) | 4,088<br>(14.65%) | 5,318<br>(19.05%) | 9,647<br>(34.56%) |
| 5<br>(5.21%)     | 9<br>(9.38%)     | 4<br>(4.17%)     | 10<br>(10.42%)   | 17<br>(17.71%)    | 14<br>(14.58%)    | 31<br>(32.29%)    |
| 0                | 0                | 1                | 1                | 0                 | 2                 | 100               |
| 0                | 0                | 0                | 1                | 0                 | 0                 | 8                 |
| 0                | 0                | 0                | 1                | 0                 | 2                 | 92                |
| 0                | 0                | 0                | 1                | 0                 | 0                 | 8                 |
| 0                | 0                | 1                | 0                | 0                 | 0                 | 8                 |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 |
| 205              | 192              | 297              | 485              | 836               | 931               | 1,081             |
| 0                | 1                | 0                | 1                | 8                 | 5                 | 5                 |
| 58               | 60               | 104              | 163              | 241               | 316               | 386               |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 1                 | 0                 | 0                 |
| 9                | 8                | 14               | 21               | 53                | 78                | 106               |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 1                 | 1                 | 0                 |
| 6                | 5                | 11               | 3                | 15                | 21                | 33                |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 |
| 10               | 4                | 5                | 12               | 14                | 18                | 10                |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 |
| 22               | 19               | 30               | 62               | 79                | 69                | 81                |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 3                 | 1                 | 0                 |

| 구 분                 |      | 총 계 | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 |
|---------------------|------|-----|--------|---------|---------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업 | 재해자수 | 109 | 0      | 4       | 12      |
|                     | 사망자수 | 0   | 0      | 0       | 0       |
| 기계기구·금속·비금속광물제품 제조업 | 재해자수 | 997 | 0      | 10      | 24      |
|                     | 사망자수 | 9   | 0      | 0       | 0       |
| 금속제련업               | 재해자수 | 4   | 0      | 0       | 0       |
|                     | 사망자수 | 0   | 0      | 0       | 0       |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업 | 재해자수 | 423 | 0      | 12      | 39      |
|                     | 사망자수 | 3   | 0      | 0       | 1       |
| 선박건설업               | 재해자수 | 274 | 0      | 1       | 0       |
|                     | 사망자수 | 1   | 0      | 0       | 0       |
| 수제품 및 기타제품제조업       | 재해자수 | 185 | 0      | 3       | 6       |
|                     | 사망자수 | 1   | 0      | 0       | 0       |
| 전기·가스·증기·수도사업소      | 재해자수 | 9   | 0      | 0       | 0       |
|                     | 사망자수 | 0   | 0      | 0       | 0       |
| 전기·가스·증기·수도사업       | 재해자수 | 9   | 0      | 0       | 0       |
|                     | 사망자수 | 0   | 0      | 0       | 0       |
| 건설업계                | 재해자수 | 842 | 0      | 0       | 4       |
|                     | 사망자수 | 8   | 0      | 0       | 0       |
| 건설업                 | 재해자수 | 842 | 0      | 0       | 4       |
|                     | 사망자수 | 8   | 0      | 0       | 0       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 7       | 3       | 14      | 16      | 25      | 18      | 10     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 49      | 48      | 54      | 106     | 240     | 228     | 238    |
| 0       | 1       | 0       | 1       | 2       | 2       | 3      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 1       | 2      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 40      | 36      | 46      | 55      | 91      | 59      | 45     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 1      |
| 1       | 4       | 6       | 21      | 41      | 90      | 110    |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0      |
| 3       | 5       | 13      | 26      | 36      | 33      | 60     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1      |
| 2       | 0       | 0       | 0       | 3       | 3       | 1      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 2       | 0       | 0       | 0       | 3       | 3       | 1      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 5       | 8       | 18      | 44      | 112     | 197     | 454    |
| 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 2       | 5      |
| 5       | 8       | 18      | 44      | 112     | 197     | 454    |
| 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 2       | 5      |

| 구 분                    |      | 총 계 | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 |
|------------------------|------|-----|--------|---------|---------|
| 운수·창고 및업소              | 재해자수 | 715 | 0      | 45      | 74      |
|                        | 사망자수 | 3   | 0      | 0       | 1       |
| 철도·항공·창고·운수업<br>관련서비스업 | 재해자수 | 503 | 0      | 25      | 49      |
|                        | 사망자수 | 3   | 0      | 0       | 1       |
| 육상 및 수상운수업             | 재해자수 | 201 | 0      | 20      | 25      |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0       | 0       |
| 통신업                    | 재해자수 | 11  | 0      | 0       | 0       |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0       | 0       |
| 임소업계                   | 재해자수 | 25  | 0      | 0       | 0       |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0       | 0       |
| 임업                     | 재해자수 | 25  | 0      | 0       | 0       |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0       | 0       |
| 어소업계                   | 재해자수 | 15  | 0      | 0       | 0       |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0       | 0       |
| 어업                     | 재해자수 | 15  | 0      | 0       | 0       |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0       | 0       |
| 농소업계                   | 재해자수 | 210 | 0      | 1       | 5       |
|                        | 사망자수 | 1   | 0      | 0       | 0       |
| 농업                     | 재해자수 | 210 | 0      | 1       | 5       |
|                        | 사망자수 | 1   | 0      | 0       | 0       |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 79      | 47      | 76      | 64      | 121     | 123     | 86     |
| 1       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0      |
| 53      | 26      | 48      | 48      | 92      | 100     | 62     |
| 1       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0      |
| 24      | 19      | 26      | 15      | 28      | 20      | 24     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 2       | 2       | 2       | 1       | 1       | 3       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 1       | 1       | 3       | 20     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 1       | 1       | 3       | 20     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 1       | 0       | 0       | 1       | 1       | 12     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 1       | 0       | 0       | 1       | 1       | 12     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 8       | 6       | 4       | 4       | 14      | 32      | 136    |
| 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 8       | 6       | 4       | 4       | 14      | 32      | 136    |
| 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |

| 구 분                      |      | 총 계    | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 |
|--------------------------|------|--------|--------|---------|---------|
| 금융 및 보험업<br>소            | 재해자수 | 194    | 0      | 4       | 12      |
|                          | 사망자수 | 2      | 0      | 0       | 0       |
| 금융 및 보험업                 | 재해자수 | 194    | 0      | 4       | 12      |
|                          | 사망자수 | 2      | 0      | 0       | 0       |
| 기타의 사업<br>소              | 재해자수 | 21,540 | 1      | 1,052   | 1,373   |
|                          | 사망자수 | 51     | 0      | 2       | 1       |
| 시설관리 및 사업<br>지원서비스업<br>소 | 재해자수 | 3,546  | 0      | 53      | 100     |
|                          | 사망자수 | 7      | 0      | 0       | 0       |
| 건물 등의<br>종합관리사업          | 재해자수 | 1,526  | 0      | 0       | 4       |
|                          | 사망자수 | 3      | 0      | 0       | 0       |
| 위생 및 유사<br>서비스업          | 재해자수 | 116    | 0      | 0       | 0       |
|                          | 사망자수 | 1      | 0      | 0       | 0       |
| 하수도업                     | 재해자수 | 0      | 0      | 0       | 0       |
|                          | 사망자수 | 0      | 0      | 0       | 0       |
| 사업서비스업                   | 재해자수 | 1,904  | 0      | 53      | 96      |
|                          | 사망자수 | 3      | 0      | 0       | 0       |
| 기타의 각종사업<br>소            | 재해자수 | 444    | 0      | 31      | 43      |
|                          | 사망자수 | 2      | 0      | 0       | 0       |
| 개인 및 가사<br>서비스업          | 재해자수 | 272    | 0      | 24      | 22      |
|                          | 사망자수 | 2      | 0      | 0       | 0       |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 15      | 19      | 19      | 19      | 25      | 43      | 38     |
| 0       | 0       | 0       | 1       | 1       | 0       | 0      |
| 15      | 19      | 19      | 19      | 25      | 43      | 38     |
| 0       | 0       | 0       | 1       | 1       | 0       | 0      |
| 942     | 796     | 1,068   | 1,631   | 2,975   | 3,983   | 7,719  |
| 3       | 8       | 3       | 7       | 7       | 7       | 13     |
| 110     | 99      | 114     | 159     | 329     | 530     | 2,052  |
| 1       | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       | 4      |
| 11      | 11      | 18      | 32      | 92      | 218     | 1,140  |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3      |
| 0       | 1       | 2       | 5       | 15      | 23      | 70     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 99      | 87      | 94      | 122     | 222     | 289     | 842    |
| 1       | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 30      | 16      | 29      | 31      | 51      | 70      | 143    |
| 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 1       | 0      |
| 8       | 6       | 15      | 12      | 27      | 55      | 103    |
| 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 1       | 0      |

| 구 분                          |         | 총 계   | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 |
|------------------------------|---------|-------|--------|---------|---------|
| 각 급 사 무 소                    | 재 해 자 수 | 124   | 0      | 4       | 12      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 전 각항에 해당<br>하지 않은 사업         | 재 해 자 수 | 5     | 0      | 1       | 0       |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 건 설 업 본 사                    | 재 해 자 수 | 43    | 0      | 2       | 9       |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 해 외 파 견 자<br>소 계             | 재 해 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 해 외 파 견 자                    | 재 해 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 전문·보건·교육·<br>여가관련서비스업<br>소 계 | 재 해 자 수 | 6,192 | 0      | 165     | 463     |
|                              | 사 망 자 수 | 22    | 0      | 2       | 0       |
| 정보처리 및 기타<br>컴퓨터 운영<br>관련 사업 | 재 해 자 수 | 54    | 0      | 2       | 13      |
|                              | 사 망 자 수 | 1     | 0      | 0       | 0       |
| 법무회계관련<br>서비스업               | 재 해 자 수 | 50    | 0      | 2       | 10      |
|                              | 사 망 자 수 | 3     | 0      | 0       | 0       |
| 연구 및 개발사업                    | 재 해 자 수 | 48    | 0      | 3       | 12      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 수 의 사 업                      | 재 해 자 수 | 97    | 0      | 17      | 49      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 15      | 8       | 9       | 14      | 16      | 11      | 35     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 1       | 0       | 1       | 1       | 1      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 7       | 2       | 4       | 5       | 7       | 3       | 4      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 342     | 256     | 340     | 428     | 764     | 1,049   | 2,385  |
| 2       | 5       | 1       | 3       | 5       | 1       | 3      |
| 16      | 9       | 5       | 2       | 1       | 3       | 3      |
| 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 7       | 5       | 8       | 5       | 5       | 4       | 4      |
| 0       | 0       | 0       | 2       | 1       | 0       | 0      |
| 8       | 7       | 2       | 2       | 4       | 7       | 3      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 18      | 9       | 1       | 2       | 1       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |

| 구 분  |         | 총 계   | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 |
|--|---------|-------|--------|---------|---------|
| 광 고 업                                      | 재 해 자 수 | 23    | 0      | 1       | 10      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 시 장 조 사 및<br>여 론 조 사 업                     | 재 해 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 경 영 컨 설 텅<br>서 비 스 업                       | 재 해 자 수 | 20    | 0      | 1       | 1       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 예 술 전 문 서 비 스 업                            | 재 해 자 수 | 6     | 0      | 0       | 0       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 건 축 기 술,<br>엔 지 니 어 링 및<br>관 련 기 술 서 비 스 업 | 재 해 자 수 | 35    | 0      | 1       | 6       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 기 타 과 학 기 술<br>서 비 스 업                     | 재 해 자 수 | 19    | 0      | 1       | 5       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 전 문 디 자 인 업                                | 재 해 자 수 | 5     | 0      | 0       | 2       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 사 진 촬 영 및<br>처 리 업                         | 재 해 자 수 | 7     | 0      | 2       | 1       |
|  | 사 망 자 수 | 1     | 0      | 0       | 0       |
| 그 외 기 타 기 술<br>서 비 스 업                     | 재 해 자 수 | 6     | 0      | 0       | 2       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 보 건 및 사 회<br>복 지 사 업                       | 재 해 자 수 | 4,862 | 0      | 63      | 228     |
|  | 사 망 자 수 | 13    | 0      | 1       | 0       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 30세~34세 | 35세~39세 | 40세~44세 | 45세~49세 | 50세~54세 | 55세~59세 | 60세 이상 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 4       | 1       | 0       | 3       | 2       | 0       | 2      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 2       | 4       | 1       | 4       | 1       | 4       | 2      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2       | 3      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 7       | 2       | 6       | 4       | 4       | 2       | 3      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 5       | 2       | 2       | 0       | 2       | 1       | 1      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 1       | 0       | 2       | 0       | 1       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 2       | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| 187     | 134     | 226     | 307     | 616     | 910     | 2,191  |
| 1       | 4       | 0       | 1       | 4       | 0       | 2      |

| 구 분                       |      | 총 계   | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 |
|---------------------------|------|-------|--------|---------|---------|
| 교육서비스업                    | 재해자수 | 460   | 0      | 16      | 34      |
|                           | 사망자수 | 2     | 0      | 0       | 0       |
| 오락·문화 및<br>운동관련사업         | 재해자수 | 240   | 0      | 42      | 59      |
|                           | 사망자수 | 1     | 0      | 1       | 0       |
| 골프장 및 경마장<br>운영           | 재해자수 | 260   | 0      | 14      | 31      |
|                           | 사망자수 | 1     | 0      | 0       | 0       |
| 도소매·음식·숙박업<br>소 계         | 재해자수 | 8,666 | 1      | 767     | 681     |
|                           | 사망자수 | 15    | 0      | 0       | 1       |
| 도소매 및 소비자<br>용품수리업        | 재해자수 | 2,807 | 0      | 105     | 218     |
|                           | 사망자수 | 5     | 0      | 0       | 0       |
| 음식 및 숙박업                  | 재해자수 | 5,859 | 1      | 662     | 463     |
|                           | 사망자수 | 10    | 0      | 0       | 1       |
| 부동산업 및 임대업<br>소 계         | 재해자수 | 38    | 0      | 2       | 3       |
|                           | 사망자수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 부 동 산 업                   | 재해자수 | 24    | 0      | 1       | 2       |
|                           | 사망자수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 임 대 업                     | 재해자수 | 14    | 0      | 1       | 1       |
|                           | 사망자수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업<br>소 계 | 재해자수 | 2,649 | 0      | 34      | 83      |
|                           | 사망자수 | 5     | 0      | 0       | 0       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 30세~34세    | 35세~39세    | 40세~44세    | 45세~49세    | 50세~54세      | 55세~59세      | 60세 이상       |
|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 34         | 30         | 32         | 53         | 82           | 82           | 97           |
| 0          | 1          | 0          | 0          | 0            | 1            | 0            |
| 24         | 16         | 13         | 13         | 13           | 17           | 43           |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| 25         | 34         | 42         | 33         | 32           | 16           | 33           |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 1            |
| <b>382</b> | <b>332</b> | <b>441</b> | <b>689</b> | <b>1,281</b> | <b>1,695</b> | <b>2,397</b> |
| <b>0</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>     | <b>4</b>     | <b>5</b>     |
| 195        | 172        | 213        | 351        | 572          | 567          | 414          |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 1            | 2            | 2            |
| 187        | 160        | 228        | 338        | 709          | 1,128        | 1,983        |
| 0          | 1          | 2          | 1          | 0            | 2            | 3            |
| <b>6</b>   | <b>4</b>   | <b>3</b>   | <b>2</b>   | <b>5</b>     | <b>3</b>     | <b>10</b>    |
| <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     |
| 3          | 1          | 1          | 2          | 3            | 3            | 8            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| 3          | 3          | 2          | 0          | 2            | 0            | 2            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| <b>71</b>  | <b>88</b>  | <b>141</b> | <b>321</b> | <b>544</b>   | <b>635</b>   | <b>732</b>   |
| <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>2</b>   | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     |

| 구 분                  |      | 총 계   | 18세 미만 | 18세~24세 | 25세~29세 |
|----------------------|------|-------|--------|---------|---------|
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업   | 재해자수 | 2,649 | 0      | 34      | 83      |
|                      | 사망자수 | 5     | 0      | 0       | 0       |
| 주 한 미 군<br>소 계       | 재해자수 | 5     | 0      | 0       | 0       |
|                      | 사망자수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 주 한 미 군              | 재해자수 | 4     | 0      | 0       | 0       |
|                      | 사망자수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 코리아서비스               | 재해자수 | 1     | 0      | 0       | 0       |
|                      | 사망자수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
| 주 한 미 군<br>초 청 계 약 자 | 재해자수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
|                      | 사망자수 | 0     | 0      | 0       | 0       |
|                      |      |       |        |         |         |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)



#### 4. 근속기간별

| 구 분                           |      | 총 계                 | 6개월 미만             | 6개월~1년 미만         | 1~2년 미만           |
|-------------------------------|------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 총 계                           | 재해자수 | 27,913<br>(100.00%) | 10,612<br>(38.02%) | 3,524<br>(12.62%) | 4,011<br>(14.37%) |
|                               | 사망자수 | 96<br>(100.00%)     | 24<br>(25.00%)     | 18<br>(18.75%)    | 7<br>(7.29%)      |
| 광 소 업 계                       | 재해자수 | 105                 | 1                  | 1                 | 1                 |
|                               | 사망자수 | 9                   | 0                  | 0                 | 0                 |
| 석 탄 광 채 석 업                   | 재해자수 | 95                  | 0                  | 0                 | 0                 |
|                               | 사망자수 | 9                   | 0                  | 0                 | 0                 |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 기 타 광 업 | 재해자수 | 10                  | 1                  | 1                 | 1                 |
|                               | 사망자수 | 0                   | 0                  | 0                 | 0                 |
| 제 소 업 계                       | 재해자수 | 4,258               | 1,326              | 487               | 536               |
|                               | 사망자수 | 22                  | 2                  | 5                 | 2                 |
| 식 료 품 제 조 업                   | 재해자수 | 1,405               | 479                | 186               | 198               |
|                               | 사망자수 | 2                   | 0                  | 0                 | 2                 |
| 섬유 및 섬유제품 제조업                 | 재해자수 | 304                 | 98                 | 36                | 38                |
|                               | 사망자수 | 2                   | 0                  | 0                 | 0                 |
| 목재 및 종이제품 제조업                 | 재해자수 | 101                 | 34                 | 8                 | 12                |
|                               | 사망자수 | 0                   | 0                  | 0                 | 0                 |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업             | 재해자수 | 77                  | 29                 | 9                 | 10                |
|                               | 사망자수 | 0                   | 0                  | 0                 | 0                 |
| 화 학 및 고무제품 제조업                | 재해자수 | 379                 | 124                | 38                | 33                |
|                               | 사망자수 | 4                   | 1                  | 1                 | 0                 |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 2~3년 미만          | 3~4년 미만          | 4~5년 미만          | 5~10년 미만         | 10년 이상           | 분류불능         |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| 2,513<br>(9.00%) | 1,587<br>(5.69%) | 1,028<br>(3.68%) | 2,693<br>(9.65%) | 1,944<br>(6.96%) | 1<br>(0.00%) |
| 7<br>(7.29%)     | 3<br>(3.13%)     | 2<br>(2.08%)     | 11<br>(11.46%)   | 24<br>(25.00%)   | 0<br>(0.00%) |
| 3                | 0                | 0                | 5                | 94               | 0            |
| 0                | 0                | 0                | 1                | 8                | 0            |
| 1                | 0                | 0                | 3                | 91               | 0            |
| 0                | 0                | 0                | 1                | 8                | 0            |
| 2                | 0                | 0                | 2                | 3                | 0            |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0            |
| 440              | 267              | 187              | 571              | 443              | 1            |
| 1                | 1                | 0                | 3                | 8                | 0            |
| 140              | 100              | 61               | 154              | 86               | 1            |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0            |
| 32               | 19               | 12               | 36               | 33               | 0            |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 2                | 0            |
| 16               | 4                | 5                | 18               | 4                | 0            |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0            |
| 3                | 5                | 5                | 12               | 4                | 0            |
| 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0            |
| 43               | 21               | 8                | 65               | 47               | 0            |
| 0                | 0                | 0                | 1                | 1                | 0            |

| 구 분                 |      | 총 계 | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 |
|---------------------|------|-----|--------|-----------|---------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업 | 재해자수 | 109 | 26     | 16        | 9       |
|                     | 사망자수 | 0   | 0      | 0         | 0       |
| 기계기구·금속·비금속광물제품 제조업 | 재해자수 | 997 | 304    | 107       | 98      |
|                     | 사망자수 | 9   | 1      | 2         | 0       |
| 금속제련업               | 재해자수 | 4   | 1      | 0         | 1       |
|                     | 사망자수 | 0   | 0      | 0         | 0       |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업 | 재해자수 | 423 | 99     | 41        | 54      |
|                     | 사망자수 | 3   | 0      | 2         | 0       |
| 선박건조 및 수리업          | 재해자수 | 274 | 78     | 31        | 59      |
|                     | 사망자수 | 1   | 0      | 0         | 0       |
| 수제품 및 기타제품제조업       | 재해자수 | 185 | 54     | 15        | 24      |
|                     | 사망자수 | 1   | 0      | 0         | 0       |
| 전기·가스·증기·수도사업소      | 재해자수 | 9   | 0      | 0         | 3       |
|                     | 사망자수 | 0   | 0      | 0         | 0       |
| 전기·가스·증기·수도사업       | 재해자수 | 9   | 0      | 0         | 3       |
|                     | 사망자수 | 0   | 0      | 0         | 0       |
| 건설업계                | 재해자수 | 842 | 777    | 36        | 17      |
|                     | 사망자수 | 8   | 7      | 1         | 0       |
| 건설업                 | 재해자수 | 842 | 777    | 36        | 17      |
|                     | 사망자수 | 8   | 7      | 1         | 0       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 23      | 3       | 4       | 14       | 14     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 90      | 68      | 39      | 147      | 144    | 0    |
| 1       | 1       | 0       | 0        | 4      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 1        | 1      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 42      | 22      | 25      | 71       | 69     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 1        | 0      | 0    |
| 30      | 11      | 14      | 30       | 21     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 1        | 0      | 0    |
| 21      | 14      | 14      | 23       | 20     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 1      | 0    |
| 0       | 3       | 1       | 1        | 1      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 3       | 1       | 1        | 1      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 4       | 3       | 2       | 2        | 1      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 4       | 3       | 2       | 2        | 1      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |

| 구 분                    |      | 총 계 | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 |
|------------------------|------|-----|--------|-----------|---------|
| 운수·창고 및업소              | 재해자수 | 715 | 323    | 98        | 104     |
|                        | 사망자수 | 3   | 0      | 1         | 0       |
| 철도·항공·창고·운수업<br>관련서비스업 | 재해자수 | 503 | 189    | 73        | 84      |
|                        | 사망자수 | 3   | 0      | 1         | 0       |
| 육상 및 수상운수업             | 재해자수 | 201 | 134    | 23        | 18      |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0         | 0       |
| 통신업                    | 재해자수 | 11  | 0      | 2         | 2       |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0         | 0       |
| 임소업계                   | 재해자수 | 25  | 25     | 0         | 0       |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0         | 0       |
| 임업                     | 재해자수 | 25  | 25     | 0         | 0       |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0         | 0       |
| 어소업계                   | 재해자수 | 15  | 7      | 2         | 1       |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0         | 0       |
| 어업                     | 재해자수 | 15  | 7      | 2         | 1       |
|                        | 사망자수 | 0   | 0      | 0         | 0       |
| 농소업계                   | 재해자수 | 210 | 162    | 20        | 12      |
|                        | 사망자수 | 1   | 0      | 1         | 0       |
| 농업                     | 재해자수 | 210 | 162    | 20        | 12      |
|                        | 사망자수 | 1   | 0      | 1         | 0       |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 54      | 37      | 26      | 45       | 28     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 2        | 0      | 0    |
| 46      | 33      | 23      | 35       | 20     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 2        | 0      | 0    |
| 6       | 4       | 3       | 9        | 4      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 2       | 0       | 0       | 1        | 4      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 2       | 1       | 0       | 1        | 1      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 2       | 1       | 0       | 1        | 1      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 9       | 1       | 0       | 1        | 5      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 9       | 1       | 0       | 1        | 5      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |

| 구 분                      |      | 총 계    | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 |
|--------------------------|------|--------|--------|-----------|---------|
| 금융 및 보험업<br>소            | 재해자수 | 194    | 51     | 16        | 22      |
|                          | 사망자수 | 2      | 0      | 0         | 0       |
| 금융 및 보험업                 | 재해자수 | 194    | 51     | 16        | 22      |
|                          | 사망자수 | 2      | 0      | 0         | 0       |
| 기타의 사업<br>소              | 재해자수 | 21,540 | 7,940  | 2,864     | 3,315   |
|                          | 사망자수 | 51     | 15     | 10        | 5       |
| 시설관리 및 사업<br>지원서비스업<br>소 | 재해자수 | 3,546  | 1,340  | 494       | 559     |
|                          | 사망자수 | 7      | 1      | 3         | 0       |
| 건물 등의<br>종합관리사업          | 재해자수 | 1,526  | 475    | 211       | 262     |
|                          | 사망자수 | 3      | 0      | 2         | 0       |
| 위생 및 유사<br>서비스업          | 재해자수 | 116    | 57     | 16        | 9       |
|                          | 사망자수 | 1      | 1      | 0         | 0       |
| 하수도업                     | 재해자수 | 0      | 0      | 0         | 0       |
|                          | 사망자수 | 0      | 0      | 0         | 0       |
| 사업서비스업                   | 재해자수 | 1,904  | 808    | 267       | 288     |
|                          | 사망자수 | 3      | 0      | 1         | 0       |
| 기타의 각종사업<br>소            | 재해자수 | 444    | 148    | 52        | 72      |
|                          | 사망자수 | 2      | 0      | 2         | 0       |
| 개인 및 가사<br>서비스업          | 재해자수 | 272    | 95     | 31        | 51      |
|                          | 사망자수 | 2      | 0      | 2         | 0       |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 24      | 6       | 0       | 24       | 51     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 2      | 0    |
| 24      | 6       | 0       | 24       | 51     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 2      | 0    |
| 1,977   | 1,269   | 812     | 2,043    | 1,320  | 0    |
| 6       | 2       | 2       | 5        | 6      | 0    |
| 379     | 245     | 142     | 282      | 105    | 0    |
| 2       | 0       | 1       | 0        | 0      | 0    |
| 174     | 106     | 75      | 172      | 51     | 0    |
| 0       | 0       | 1       | 0        | 0      | 0    |
| 3       | 6       | 7       | 6        | 12     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 202     | 133     | 60      | 104      | 42     | 0    |
| 2       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 41      | 37      | 21      | 43       | 30     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 24      | 20      | 13      | 25       | 13     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |

| 구 분                          |         | 총 계   | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 |
|------------------------------|---------|-------|--------|-----------|---------|
| 각 급 사 무 소                    | 재 해 자 수 | 124   | 37     | 12        | 15      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 전 각항에 해당<br>하지 않은 사업         | 재 해 자 수 | 5     | 1      | 2         | 0       |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 건 설 업 본 사                    | 재 해 자 수 | 43    | 15     | 7         | 6       |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 해 외 파 견 자<br>소 계             | 재 해 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 해 외 파 견 자                    | 재 해 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 전문·보건·교육·<br>여가관련서비스업<br>소 계 | 재 해 자 수 | 6,192 | 1,934  | 900       | 1,137   |
|                              | 사 망 자 수 | 22    | 6      | 3         | 3       |
| 정보처리 및 기타<br>컴퓨터 운영<br>관련 사업 | 재 해 자 수 | 54    | 20     | 10        | 6       |
|                              | 사 망 자 수 | 1     | 0      | 0         | 0       |
| 법무회계관련<br>서비스업               | 재 해 자 수 | 50    | 11     | 6         | 9       |
|                              | 사 망 자 수 | 3     | 1      | 0         | 0       |
| 연구 및 개발사업                    | 재 해 자 수 | 48    | 9      | 8         | 10      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 수 의 사 업                      | 재 해 자 수 | 97    | 28     | 23        | 23      |
|                              | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 12      | 11      | 8       | 17       | 12     | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 1       | 1       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 4       | 5       | 0       | 1        | 5      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 685     | 386     | 248     | 603      | 299    | 0    |
| 2       | 1       | 1       | 3        | 3      | 0    |
| 3       | 2       | 1       | 11       | 1      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 1        | 0      | 0    |
| 7       | 3       | 2       | 5        | 7      | 0    |
| 1       | 0       | 0       | 1        | 0      | 0    |
| 4       | 7       | 1       | 4        | 5      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 7       | 6       | 5       | 5        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |

| 구 분  |         | 총 계   | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 |
|--|---------|-------|--------|-----------|---------|
| 광 고 업                                      | 재 해 자 수 | 23    | 9      | 4         | 4       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 시 장 조 사 및<br>여 론 조 사 업                     | 재 해 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 경 영 컨 설 텅<br>서 비 스 업                       | 재 해 자 수 | 20    | 6      | 4         | 2       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 예 술 전 문 서 비 스 업                            | 재 해 자 수 | 6     | 4      | 0         | 0       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 건 축 기 술,<br>엔 지 니 어 링 및<br>관 련 기 술 서 비 스 업 | 재 해 자 수 | 35    | 12     | 3         | 5       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 기 타 과 학 기 술<br>서 비 스 업                     | 재 해 자 수 | 19    | 4      | 1         | 4       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 전 문 디 자 인 업                                | 재 해 자 수 | 5     | 2      | 0         | 0       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 사 진 촬 영 및<br>처 리 업                         | 재 해 자 수 | 7     | 1      | 1         | 1       |
|  | 사 망 자 수 | 1     | 0      | 0         | 0       |
| 그 외 기 타 기 술<br>서 비 스 업                     | 재 해 자 수 | 6     | 1      | 2         | 1       |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 보 건 및 사 회<br>복 지 사 업                       | 재 해 자 수 | 4,862 | 1,438  | 709       | 953     |
|  | 사 망 자 수 | 13    | 4      | 2         | 3       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 2~3년 미만 | 3~4년 미만 | 4~5년 미만 | 5~10년 미만 | 10년 이상 | 분류불능 |
|---------|---------|---------|----------|--------|------|
| 2       | 1       | 1       | 1        | 1      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 1       | 1       | 1       | 2        | 3      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 1       | 0       | 0       | 0        | 1      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 4       | 3       | 2       | 3        | 3      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 3       | 1       | 1       | 2        | 3      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 2       | 0       | 0       | 1        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 0       | 1       | 1       | 2        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 1        | 0      | 0    |
| 0       | 1       | 0       | 1        | 0      | 0    |
| 0       | 0       | 0       | 0        | 0      | 0    |
| 572     | 319     | 208     | 463      | 200    | 0    |
| 1       | 0       | 1       | 0        | 2      | 0    |

| 구 분                       |      | 총 계   | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 |
|---------------------------|------|-------|--------|-----------|---------|
| 교육서비스업                    | 재해자수 | 460   | 130    | 71        | 67      |
|                           | 사망자수 | 2     | 0      | 1         | 0       |
| 오락·문화 및<br>운동관련사업         | 재해자수 | 240   | 89     | 38        | 35      |
|                           | 사망자수 | 1     | 0      | 0         | 0       |
| 골프장 및 경마장<br>운영업          | 재해자수 | 260   | 170    | 20        | 17      |
|                           | 사망자수 | 1     | 1      | 0         | 0       |
| 도소매·음식·숙박업<br>소 계         | 재해자수 | 8,666 | 3,611  | 1,175     | 1,271   |
|                           | 사망자수 | 15    | 7      | 2         | 1       |
| 도소매 및 소비자<br>용품수리업        | 재해자수 | 2,807 | 802    | 356       | 371     |
|                           | 사망자수 | 5     | 1      | 0         | 0       |
| 음식 및 숙박업                  | 재해자수 | 5,859 | 2,809  | 819       | 900     |
|                           | 사망자수 | 10    | 6      | 2         | 1       |
| 부동산업 및 임대업<br>소 계         | 재해자수 | 38    | 15     | 6         | 6       |
|                           | 사망자수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 부 동 산 업                   | 재해자수 | 24    | 9      | 2         | 5       |
|                           | 사망자수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 임 대 업                     | 재해자수 | 14    | 6      | 4         | 1       |
|                           | 사망자수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업<br>소 계 | 재해자수 | 2,649 | 892    | 237       | 270     |
|                           | 사망자수 | 5     | 1      | 0         | 1       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 2~3년 미만    | 3~4년 미만    | 4~5년 미만    | 5~10년 미만   | 10년 이상     | 분류불능     |
|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| 45         | 23         | 18         | 56         | 50         | 0        |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0        |
| 19         | 13         | 4          | 26         | 16         | 0        |
| 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0        |
| 15         | 5          | 3          | 21         | 9          | 0        |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        |
| <b>650</b> | <b>418</b> | <b>287</b> | <b>795</b> | <b>459</b> | <b>0</b> |
| <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>0</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>0</b> |
| 217        | 172        | 126        | 462        | 301        | 0        |
| 0          | 1          | 0          | 1          | 2          | 0        |
| 433        | 246        | 161        | 333        | 158        | 0        |
| 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        |
| <b>4</b>   | <b>3</b>   | <b>0</b>   | <b>4</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b> |
| <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b> |
| 4          | 2          | 0          | 2          | 0          | 0        |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        |
| 0          | 1          | 0          | 2          | 0          | 0        |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        |
| <b>218</b> | <b>180</b> | <b>114</b> | <b>314</b> | <b>424</b> | <b>0</b> |
| <b>1</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>0</b> |

| 구 분                  |      | 총 계   | 6개월 미만 | 6개월~1년 미만 | 1~2년 미만 |
|----------------------|------|-------|--------|-----------|---------|
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업   | 재해자수 | 2,649 | 892    | 237       | 270     |
|                      | 사망자수 | 5     | 1      | 0         | 1       |
| 주 한 미 군<br>소 계       | 재해자수 | 5     | 0      | 0         | 0       |
|                      | 사망자수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 주 한 미 군              | 재해자수 | 4     | 0      | 0         | 0       |
|                      | 사망자수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 코리아서비스               | 재해자수 | 1     | 0      | 0         | 0       |
|                      | 사망자수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
| 주 한 미 군<br>초 청 계 약 자 | 재해자수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
|                      | 사망자수 | 0     | 0      | 0         | 0       |
|                      |      |       |        |           |         |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)



## 5. 재해정도(요양기간별)

| 구 분                               |         | 총 계                 | 사망자             | 6개월 이상            |
|-----------------------------------|---------|---------------------|-----------------|-------------------|
| 총 계                               | 재 해 자 수 | 27,913<br>(100.00%) | 96<br>(0.34%)   | 5,373<br>(19.25%) |
|                                   | 사 망 자 수 | 96<br>(100.00%)     | 96<br>(100.00%) | 0<br>(0.00%)      |
| 광 소 업 계                           | 재 해 자 수 | 105                 | 9               | 27                |
|                                   | 사 망 자 수 | 9                   | 9               | 0                 |
| 석 탄 광 채 석 업 및                     | 재 해 자 수 | 95                  | 9               | 21                |
|                                   | 사 망 자 수 | 9                   | 9               | 0                 |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업 | 재 해 자 수 | 10                  | 0               | 6                 |
|                                   | 사 망 자 수 | 0                   | 0               | 0                 |
| 제 조 업 계                           | 재 해 자 수 | 4,258               | 22              | 1,133             |
|                                   | 사 망 자 수 | 22                  | 22              | 0                 |
| 식 료 품 제 조 업                       | 재 해 자 수 | 1,405               | 2               | 285               |
|                                   | 사 망 자 수 | 2                   | 2               | 0                 |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업               | 재 해 자 수 | 304                 | 2               | 74                |
|                                   | 사 망 자 수 | 2                   | 2               | 0                 |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업               | 재 해 자 수 | 101                 | 0               | 26                |
|                                   | 사 망 자 수 | 0                   | 0               | 0                 |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                 | 재 해 자 수 | 77                  | 0               | 15                |
|                                   | 사 망 자 수 | 0                   | 0               | 0                 |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업               | 재 해 자 수 | 379                 | 4               | 101               |
|                                   | 사 망 자 수 | 4                   | 4               | 0                 |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 91~180일           | 29~90일            | 15~28일            | 8~14일            | 4~7일           |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
| 8,623<br>(30.89%) | 9,257<br>(33.16%) | 3,246<br>(11.63%) | 1,060<br>(3.80%) | 243<br>(0.87%) |
| 0<br>(0.00%)      | 0<br>(0.00%)      | 0<br>(0.00%)      | 0<br>(0.00%)     | 0<br>(0.00%)   |
| 11                | 12                | 5                 | 1                | 40             |
| 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0              |
| 11                | 12                | 4                 | 1                | 37             |
| 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0              |
| 0                 | 0                 | 1                 | 0                | 3              |
| 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0              |
| 1,631             | 1,136             | 247               | 59               | 29             |
| 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0              |
| 540               | 439               | 114               | 22               | 3              |
| 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0              |
| 122               | 80                | 18                | 6                | 2              |
| 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0              |
| 51                | 23                | 0                 | 0                | 1              |
| 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0              |
| 33                | 21                | 6                 | 2                | 0              |
| 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0              |
| 138               | 113               | 19                | 4                | 0              |
| 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0              |

| 구 분                 |      | 총 계 | 사망자 | 6개월 이상 |
|---------------------|------|-----|-----|--------|
| 의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업 | 재해자수 | 109 | 0   | 25     |
|                     | 사망자수 | 0   | 0   | 0      |
| 기계기구·금속·비금속광물제품 제조업 | 재해자수 | 997 | 9   | 299    |
|                     | 사망자수 | 9   | 9   | 0      |
| 금속제련업               | 재해자수 | 4   | 0   | 0      |
|                     | 사망자수 | 0   | 0   | 0      |
| 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업 | 재해자수 | 423 | 3   | 93     |
|                     | 사망자수 | 3   | 3   | 0      |
| 선박건조 및 수리업          | 재해자수 | 274 | 1   | 171    |
|                     | 사망자수 | 1   | 1   | 0      |
| 수제품 및 기타제품제조업       | 재해자수 | 185 | 1   | 44     |
|                     | 사망자수 | 1   | 1   | 0      |
| 전기·가스·증기·수도사업소      | 재해자수 | 9   | 0   | 2      |
|                     | 사망자수 | 0   | 0   | 0      |
| 전기·가스·증기·수도사업       | 재해자수 | 9   | 0   | 2      |
|                     | 사망자수 | 0   | 0   | 0      |
| 건설업계                | 재해자수 | 842 | 8   | 300    |
|                     | 사망자수 | 8   | 8   | 0      |
| 건설업                 | 재해자수 | 842 | 8   | 300    |
|                     | 사망자수 | 8   | 8   | 0      |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------|--------|--------|-------|------|
| 48      | 26     | 8      | 0     | 2    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 392     | 236    | 39     | 11    | 10   |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 3       | 1      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 166     | 114    | 36     | 8     | 3    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 59      | 31     | 1      | 3     | 8    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 79      | 52     | 6      | 3     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 3       | 3      | 1      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 3       | 3      | 1      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 343     | 158    | 26     | 4     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 343     | 158    | 26     | 4     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |

| 구 분              |      | 총 계 | 사망자 | 6개월 이상 |
|------------------|------|-----|-----|--------|
| 운수·창고 및업소        | 재해자수 | 715 | 3   | 113    |
|                  | 사망자수 | 3   | 3   | 0      |
| 철도·항공·창고·운수관련서비스 | 재해자수 | 503 | 3   | 84     |
|                  | 사망자수 | 3   | 3   | 0      |
| 육상 및 수상운수업       | 재해자수 | 201 | 0   | 27     |
|                  | 사망자수 | 0   | 0   | 0      |
| 통신업              | 재해자수 | 11  | 0   | 2      |
|                  | 사망자수 | 0   | 0   | 0      |
| 임소업계             | 재해자수 | 25  | 0   | 4      |
|                  | 사망자수 | 0   | 0   | 0      |
| 임업               | 재해자수 | 25  | 0   | 4      |
|                  | 사망자수 | 0   | 0   | 0      |
| 어소업계             | 재해자수 | 15  | 0   | 7      |
|                  | 사망자수 | 0   | 0   | 0      |
| 어업               | 재해자수 | 15  | 0   | 7      |
|                  | 사망자수 | 0   | 0   | 0      |
| 농소업계             | 재해자수 | 210 | 1   | 57     |
|                  | 사망자수 | 1   | 1   | 0      |
| 농업               | 재해자수 | 210 | 1   | 57     |
|                  | 사망자수 | 1   | 1   | 0      |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------|--------|--------|-------|------|
| 173     | 277    | 114    | 28    | 7    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 117     | 189    | 82     | 23    | 5    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 51      | 85     | 32     | 4     | 2    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 5       | 3      | 0      | 1     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 11      | 9      | 1      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 11      | 9      | 1      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 5       | 2      | 1      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 5       | 2      | 1      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 90      | 42     | 15     | 4     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 90      | 42     | 15     | 4     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |

| 구 분                      |      | 총 계    | 사망자 | 6개월 이상 |
|--------------------------|------|--------|-----|--------|
| 금융 및 보험업<br>소            | 재해자수 | 194    | 2   | 43     |
|                          | 사망자수 | 2      | 2   | 0      |
| 금융 및 보험업                 | 재해자수 | 194    | 2   | 43     |
|                          | 사망자수 | 2      | 2   | 0      |
| 기타의 사업<br>소              | 재해자수 | 21,540 | 51  | 3,687  |
|                          | 사망자수 | 51     | 51  | 0      |
| 시설관리 및 사업<br>지원서비스업<br>소 | 재해자수 | 3,546  | 7   | 784    |
|                          | 사망자수 | 7      | 7   | 0      |
| 건물 등의<br>종합관리사업          | 재해자수 | 1,526  | 3   | 385    |
|                          | 사망자수 | 3      | 3   | 0      |
| 위생 및 유사<br>서비스업          | 재해자수 | 116    | 1   | 31     |
|                          | 사망자수 | 1      | 1   | 0      |
| 하수도업                     | 재해자수 | 0      | 0   | 0      |
|                          | 사망자수 | 0      | 0   | 0      |
| 사업서비스업                   | 재해자수 | 1,904  | 3   | 368    |
|                          | 사망자수 | 3      | 3   | 0      |
| 기타의 각종사업<br>소            | 재해자수 | 444    | 2   | 91     |
|                          | 사망자수 | 2      | 2   | 0      |
| 개인 및 가사<br>서비스업          | 재해자수 | 272    | 2   | 50     |
|                          | 사망자수 | 2      | 2   | 0      |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------|--------|--------|-------|------|
| 52      | 42     | 27     | 24    | 3    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 52      | 42     | 27     | 24    | 3    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 6,304   | 7,576  | 2,809  | 940   | 164  |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 1,320   | 1,066  | 275    | 78    | 13   |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 592     | 429    | 85     | 25    | 4    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 35      | 37     | 9      | 3     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 693     | 600    | 181    | 50    | 9    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 137     | 136    | 55     | 16    | 7    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 81      | 86     | 36     | 11    | 6    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |

| 구 분                    |         | 총 계   | 사망자 | 6개월 이상 |
|------------------------|---------|-------|-----|--------|
| 각 급 사 무 소              | 재 해 자 수 | 124   | 0   | 30     |
|                        | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 전 각항에 해당하지 않은 사업       | 재 해 자 수 | 5     | 0   | 0      |
|                        | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 건 설 업 본 사              | 재 해 자 수 | 43    | 0   | 11     |
|                        | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 해 외 파 견 자 소 계          | 재 해 자 수 | 0     | 0   | 0      |
|                        | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 해 외 파 견 자              | 재 해 자 수 | 0     | 0   | 0      |
|                        | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 전문·보건·교육·여가관련서비스업 소 계  | 재 해 자 수 | 6,192 | 22  | 1,134  |
|                        | 사 망 자 수 | 22    | 22  | 0      |
| 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련 사업 | 재 해 자 수 | 54    | 1   | 13     |
|                        | 사 망 자 수 | 1     | 1   | 0      |
| 법무회계관련 서비스업            | 재 해 자 수 | 50    | 3   | 12     |
|                        | 사 망 자 수 | 3     | 3   | 0      |
| 연구 및 개발사업              | 재 해 자 수 | 48    | 0   | 8      |
|                        | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 수 의 사 업                | 재 해 자 수 | 97    | 0   | 2      |
|                        | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------|--------|--------|-------|------|
| 40      | 38     | 12     | 3     | 1    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 2       | 0      | 2      | 1     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 14      | 12     | 5      | 1     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 1,795   | 2,206  | 713    | 275   | 45   |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 20      | 14     | 5      | 1     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 12      | 19     | 3      | 1     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 13      | 20     | 6      | 1     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 10      | 40     | 29     | 15    | 1    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |

| 구 분  |         | 총 계   | 사망자 | 6개월 이상 |
|--|---------|-------|-----|--------|
| 광 고 업                                      | 재 해 자 수 | 23    | 0   | 2      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 시 장 조 사 및<br>여 론 조 사 업                     | 재 해 자 수 | 0     | 0   | 0      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 경 영 컨 설 팅<br>서 비 스 업                       | 재 해 자 수 | 20    | 0   | 4      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 예 술 전 문 서 비 스 업                            | 재 해 자 수 | 6     | 0   | 1      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 건 축 기 술,<br>엔 지 니 어 링 및<br>관 련 기 술 서 비 스 업 | 재 해 자 수 | 35    | 0   | 6      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 기 타 과 학 기 술<br>서 비 스 업                     | 재 해 자 수 | 19    | 0   | 3      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 전 문 디 자 인 업                                | 재 해 자 수 | 5     | 0   | 0      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 사 진 촬 영 및<br>처 리 업                         | 재 해 자 수 | 7     | 1   | 0      |
|  | 사 망 자 수 | 1     | 1   | 0      |
| 그 외 기 타 기 술<br>서 비 스 업                     | 재 해 자 수 | 6     | 0   | 0      |
|  | 사 망 자 수 | 0     | 0   | 0      |
| 보 건 및 사 회<br>복 지 사 업                       | 재 해 자 수 | 4,862 | 13  | 951    |
|  | 사 망 자 수 | 13    | 13  | 0      |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------|--------|--------|-------|------|
| 3       | 13     | 4      | 1     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 5       | 6      | 4      | 1     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 2       | 2      | 1      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 13      | 11     | 5      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 5       | 8      | 2      | 0     | 1    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 1       | 4      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 2       | 1      | 2      | 1     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 3       | 3      | 0      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 1,471   | 1,698  | 497    | 200   | 31   |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |

| 구 분                       |      | 총 계   | 사망자 | 6개월 이상 |
|---------------------------|------|-------|-----|--------|
| 교육서비스업                    | 재해자수 | 460   | 2   | 66     |
|                           | 사망자수 | 2     | 2   | 0      |
| 오락·문화 및<br>운동관련사업         | 재해자수 | 240   | 1   | 41     |
|                           | 사망자수 | 1     | 1   | 0      |
| 골프장 및 경마장<br>운영업          | 재해자수 | 260   | 1   | 25     |
|                           | 사망자수 | 1     | 1   | 0      |
| 도소매·음식·숙박업<br>소 계         | 재해자수 | 8,666 | 15  | 1,208  |
|                           | 사망자수 | 15    | 15  | 0      |
| 도소매 및 소비자<br>용품수리업        | 재해자수 | 2,807 | 5   | 402    |
|                           | 사망자수 | 5     | 5   | 0      |
| 음식 및 숙박업                  | 재해자수 | 5,859 | 10  | 806    |
|                           | 사망자수 | 10    | 10  | 0      |
| 부동산업 및 임대업<br>소 계         | 재해자수 | 38    | 0   | 4      |
|                           | 사망자수 | 0     | 0   | 0      |
| 부 동 산 업                   | 재해자수 | 24    | 0   | 3      |
|                           | 사망자수 | 0     | 0   | 0      |
| 임 대 업                     | 재해자수 | 14    | 0   | 1      |
|                           | 사망자수 | 0     | 0   | 0      |
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업<br>소 계 | 재해자수 | 2,649 | 5   | 466    |
|                           | 사망자수 | 5     | 5   | 0      |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

| 91~180일 | 29~90일 | 15~28일 | 8~14일 | 4~7일 |
|---------|--------|--------|-------|------|
| 115     | 185    | 62     | 23    | 6    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 56      | 83     | 48     | 7     | 4    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 64      | 99     | 45     | 24    | 2    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 2,321   | 3,246  | 1,355  | 448   | 70   |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 817     | 1,078  | 375    | 104   | 25   |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 1,504   | 2,168  | 980    | 344   | 45   |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 8       | 19     | 7      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 6       | 10     | 5      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 2       | 9      | 2      | 0     | 0    |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |
| 720     | 902    | 403    | 123   | 29   |
| 0       | 0      | 0      | 0     | 0    |

| 구 분                  |      | 총 계   | 사망자 | 6개월 이상 |
|----------------------|------|-------|-----|--------|
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업   | 재해자수 | 2,649 | 5   | 466    |
|                      | 사망자수 | 5     | 5   | 0      |
| 주 한 미 군<br>소 계       | 재해자수 | 5     | 0   | 0      |
|                      | 사망자수 | 0     | 0   | 0      |
| 주 한 미 군              | 재해자수 | 4     | 0   | 0      |
|                      | 사망자수 | 0     | 0   | 0      |
| 코리안서비스               | 재해자수 | 1     | 0   | 0      |
|                      | 사망자수 | 0     | 0   | 0      |
| 주 한 미 군<br>초 청 계 약 자 | 재해자수 | 0     | 0   | 0      |
|                      | 사망자수 | 0     | 0   | 0      |
|                      |      |       |     |        |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.



## 6. 발생형태별

| 구 분                               |      | 총계                  | 떨어짐              | 넘어짐                | 부딪힘              | 물체에 맞음           | 무너짐           | 끼임               | 절단<br>베임<br>찔림   | 감전            | 폭발<br>파열      |
|-----------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| 총 계                               | 재해자수 | 27,913<br>(100.00%) | 1,234<br>(4.42%) | 10,860<br>(38.91%) | 1,628<br>(5.83%) | 1,013<br>(3.63%) | 45<br>(0.16%) | 2,497<br>(8.95%) | 1,778<br>(6.37%) | 19<br>(0.07%) | 11<br>(0.04%) |
|                                   | 사망자수 | 96<br>(100.00%)     | 6<br>(6.25%)     | 4<br>(4.17%)       | 2<br>(2.08%)     | 0<br>(0.00%)     | 0<br>(0.00%)  | 7<br>(7.29%)     | 0<br>(0.00%)     | 0<br>(0.00%)  | 0<br>(0.00%)  |
| 광 소 업 계                           | 재해자수 | 105                 | 0                | 1                  | 0                | 0                | 0             | 1                | 0                | 0             | 0             |
|                                   | 사망자수 | 9                   | 0                | 0                  | 0                | 0                | 0             | 0                | 0                | 0             | 0             |
| 석 탄 광 업 및 채 석 업                   | 재해자수 | 95                  | 0                | 0                  | 0                | 0                | 0             | 0                | 0                | 0             | 0             |
|                                   | 사망자수 | 9                   | 0                | 0                  | 0                | 0                | 0             | 0                | 0                | 0             | 0             |
| 석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업 | 재해자수 | 10                  | 0                | 1                  | 0                | 0                | 0             | 1                | 0                | 0             | 0             |
|                                   | 사망자수 | 0                   | 0                | 0                  | 0                | 0                | 0             | 0                | 0                | 0             | 0             |
| 제 조 업 계                           | 재해자수 | 4,258               | 114              | 1,066              | 192              | 163              | 7             | 1,318            | 300              | 1             | 6             |
|                                   | 사망자수 | 22                  | 0                | 1                  | 0                | 0                | 0             | 5                | 0                | 0             | 0             |
| 식 료 품 제 조 업                       | 재해자수 | 1,405               | 24               | 471                | 52               | 42               | 3             | 383              | 178              | 0             | 2             |
|                                   | 사망자수 | 2                   | 0                | 0                  | 0                | 0                | 0             | 1                | 0                | 0             | 0             |
| 섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업               | 재해자수 | 304                 | 13               | 83                 | 11               | 9                | 0             | 95               | 19               | 0             | 0             |
|                                   | 사망자수 | 2                   | 0                | 0                  | 0                | 0                | 0             | 0                | 0                | 0             | 0             |
| 목 재 및 종 이 제 품 제 조 업               | 재해자수 | 101                 | 3                | 17                 | 4                | 7                | 0             | 38               | 11               | 0             | 0             |
|                                   | 사망자수 | 0                   | 0                | 0                  | 0                | 0                | 0             | 0                | 0                | 0             | 0             |
| 출 판 · 인 쇄 · 제 본 업                 | 재해자수 | 77                  | 1                | 28                 | 3                | 5                | 0             | 25               | 3                | 0             | 0             |
|                                   | 사망자수 | 0                   | 0                | 0                  | 0                | 0                | 0             | 0                | 0                | 0             | 0             |
| 화 학 및 고 무 제 품 제 조 업               | 재해자수 | 379                 | 9                | 74                 | 29               | 21               | 1             | 146              | 21               | 0             | 1             |
|                                   | 사망자수 | 4                   | 0                | 0                  | 0                | 0                | 0             | 3                | 0                | 0             | 0             |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재            | 갈림<br>뒤집힘      | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사     | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍     | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병         | 체육<br>행사       | 폭력<br>행위       | 동물<br>상해       | 기타            | 분류<br>불능     |
|---------------|----------------|----------------------|--------------|-----------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| 23<br>(0.08%) | 287<br>(1.03%) | 2,066<br>(7.40%)     | 0<br>(0.00%) | 1,672<br>(5.99%)      | 52<br>(0.19%)        | 0<br>(0.00%) | 5<br>(0.02%)         | 504<br>(1.81%)       | 3,608<br>(12.93%) | 190<br>(0.68%) | 214<br>(0.77%) | 194<br>(0.70%) | 12<br>(0.04%) | 1<br>(0.00%) |
| 0<br>(0.00%)  | 1<br>(1.04%)   | 0<br>(0.00%)         | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%)          | 0<br>(0.00%)         | 0<br>(0.00%) | 0<br>(0.00%)         | 0<br>(0.00%)         | 76<br>(79.17%)    | 0<br>(0.00%)   | 0<br>(0.00%)   | 0<br>(0.00%)   | 0<br>(0.00%)  | 0<br>(0.00%) |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 103               | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 9                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 95                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 9                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 8                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 5             | 50             | 107                  | 0            | 124                   | 10                   | 0            | 4                    | 57                   | 725               | 1              | 6              | 2              | 0             | 0            |
| 0             | 1              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 15                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 22             | 55                   | 0            | 36                    | 5                    | 0            | 0                    | 19                   | 109               | 1              | 3              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 1                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 3              | 11                   | 0            | 12                    | 1                    | 0            | 0                    | 7                    | 40                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 2                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 2              | 1                    | 0            | 3                     | 0                    | 0            | 0                    | 1                    | 14                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 1              | 1                    | 0            | 1                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 9                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 0                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |
| 1             | 5              | 9                    | 0            | 8                     | 1                    | 0            | 0                    | 6                    | 46                | 0              | 1              | 0              | 0             | 0            |
| 0             | 0              | 0                    | 0            | 0                     | 0                    | 0            | 0                    | 0                    | 1                 | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            |

| 구 분                         |      | 총계  | 떨어짐 | 넘어짐 | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업  | 재해자수 | 109 | 0   | 22  | 2   | 3      | 0   | 41  | 4              | 0  | 0        |
|                             | 사망자수 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업  | 재해자수 | 997 | 27  | 181 | 48  | 46     | 1   | 391 | 34             | 1  | 0        |
|                             | 사망자수 | 9   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
| 금속제련업                       | 재해자수 | 4   | 0   | 0   | 1   | 1      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                             | 사망자수 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제품제조업 | 재해자수 | 423 | 7   | 102 | 27  | 18     | 1   | 127 | 19             | 0  | 3        |
|                             | 사망자수 | 3   | 0   | 1   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 선박건조 및<br>수리업               | 재해자수 | 274 | 27  | 41  | 9   | 1      | 0   | 0   | 1              | 0  | 0        |
|                             | 사망자수 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 수제품 및 기타<br>제품제조업           | 재해자수 | 185 | 3   | 47  | 6   | 10     | 1   | 71  | 10             | 0  | 0        |
|                             | 사망자수 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 전기·가스·<br>증기·수도사업<br>소계     | 재해자수 | 9   | 0   | 5   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                             | 사망자수 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 전기·가스·증기<br>및 수도사업          | 재해자수 | 9   | 0   | 5   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                             | 사망자수 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 건설업<br>소계                   | 재해자수 | 842 | 294 | 300 | 41  | 49     | 4   | 21  | 27             | 0  | 0        |
|                             | 사망자수 | 8   | 4   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 건설업                         | 재해자수 | 842 | 294 | 300 | 41  | 49     | 4   | 21  | 27             | 0  | 0        |
|                             | 사망자수 | 8   | 4   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 2  | 2              | 6                    | 0        | 6                     | 2                    | 0        | 0                    | 1                    | 18        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 10             | 12                   | 0        | 24                    | 1                    | 0        | 0                    | 15                   | 203       | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 9                    | 0        | 20                    | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 82        | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 1              | 0                    | 0        | 9                     | 0                    | 0        | 4                    | 0                    | 179       | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 3                    | 0        | 5                     | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 24        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 5  | 14             | 2                    | 0        | 20                    | 1                    | 0        | 0                    | 6                    | 56        | 0        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 5  | 14             | 2                    | 0        | 20                    | 1                    | 0        | 0                    | 6                    | 56        | 0        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |



(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 12             | 3                    | 0        | 62                    | 0                    | 0        | 0                    | 108                  | 69        | 2        | 7        | 2        | 1  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 12             | 3                    | 0        | 43                    | 0                    | 0        | 0                    | 20                   | 61        | 2        | 6        | 2        | 1  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 19                    | 0                    | 0        | 0                    | 86                   | 6         | 0        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 6              | 2                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 5         | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 6              | 2                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 5         | 0        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                       |      | 총계     | 떨어짐 | 넘어짐   | 부딪힘   | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임    | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------|------|--------|-----|-------|-------|--------|-----|-------|----------------|----|----------|
| 금융 및 보험업<br>소             | 재해자수 | 194    | 5   | 82    | 12    | 3      | 0   | 3     | 9              | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 2      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
| 금융 및 보험업                  | 재해자수 | 194    | 5   | 82    | 12    | 3      | 0   | 3     | 9              | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 2      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
| 기타의 사업<br>소               | 재해자수 | 21,540 | 713 | 9,072 | 1,301 | 753    | 27  | 1,078 | 1,422          | 18 | 5        |
|                           | 사망자수 | 51     | 2   | 3     | 2     | 0      | 0   | 1     | 0              | 0  | 0        |
| 시설관리 및<br>사업지<br>서비스<br>소 | 재해자수 | 3,546  | 145 | 2,085 | 182   | 79     | 3   | 210   | 111            | 3  | 0        |
|                           | 사망자수 | 7      | 1   | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
| 건물 등의<br>종합관리사업           | 재해자수 | 1,526  | 61  | 1,048 | 60    | 28     | 0   | 34    | 19             | 2  | 0        |
|                           | 사망자수 | 3      | 1   | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
| 위생 및 유사<br>서비스업           | 재해자수 | 116    | 15  | 52    | 11    | 3      | 1   | 3     | 0              | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 1      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
| 하수도업                      | 재해자수 | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
| 사업서비스업                    | 재해자수 | 1,904  | 69  | 985   | 111   | 48     | 2   | 173   | 92             | 1  | 0        |
|                           | 사망자수 | 3      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
| 기타의<br>종사업<br>소           | 재해자수 | 444    | 22  | 171   | 25    | 16     | 2   | 29    | 23             | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 2      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |
| 개인 및 가사<br>서비스업           | 재해자수 | 272    | 12  | 96    | 17    | 7      | 0   | 24    | 17             | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 2      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 2                    | 0        | 13                    | 0                    | 0        | 0                    | 7                    | 48        | 9        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 2                    | 0        | 13                    | 0                    | 0        | 0                    | 7                    | 48        | 9        | 1        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 13 | 204            | 1,949                | 0        | 1,449                 | 41                   | 0        | 1                    | 320                  | 2,598     | 178      | 199      | 187      | 11 | 1        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 43        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 34             | 79                   | 0        | 199                   | 11                   | 0        | 0                    | 38                   | 328       | 9        | 12       | 16       | 0  | 1        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 6         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 1  | 8              | 14                   | 0        | 86                    | 7                    | 0        | 0                    | 4                    | 144       | 1        | 4        | 4        | 0  | 1        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 6                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 19        | 0        | 1        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 25             | 64                   | 0        | 107                   | 4                    | 0        | 0                    | 33                   | 165       | 8        | 7        | 10       | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 3              | 29                   | 0        | 35                    | 0                    | 0        | 0                    | 13                   | 62        | 2        | 1        | 11       | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2              | 20                   | 0        | 22                    | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 42        | 0        | 1        | 9        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                                   |      | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐   | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------------------|------|-------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 각 급 사 무 소                             | 재해자수 | 124   | 7   | 55    | 4   | 5      | 1   | 4   | 5              | 0  | 0        |
|                                       | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 전 각항에 해당<br>하지 않은 사업                  | 재해자수 | 5     | 0   | 3     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                       | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 건 설 업 본 사                             | 재해자수 | 43    | 3   | 17    | 4   | 4      | 1   | 1   | 1              | 0  | 0        |
|                                       | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 해 외 파 견 자<br>소 계                      | 재해자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                       | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 해 외 파 견 자                             | 재해자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                       | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 전문·보건·교육·<br>여가관련서비스업<br>소 계          | 재해자수 | 6,192 | 164 | 2,529 | 467 | 208    | 5   | 224 | 203            | 4  | 3        |
|                                       | 사망자수 | 22    | 1   | 1     | 1   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 정 보 처 리 및<br>기 타 컴 퓨 터 운 용<br>관 련 사 업 | 재해자수 | 54    | 1   | 32    | 1   | 1      | 0   | 2   | 4              | 0  | 0        |
|                                       | 사망자수 | 1     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 법 무 회 계 관 련<br>서 비 스 업                | 재해자수 | 50    | 0   | 24    | 1   | 2      | 0   | 0   | 2              | 0  | 0        |
|                                       | 사망자수 | 3     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 연 구 및 개 발 사 업                         | 재해자수 | 48    | 0   | 18    | 2   | 1      | 0   | 4   | 2              | 0  | 1        |
|                                       | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 수 의 사 업                               | 재해자수 | 97    | 2   | 6     | 3   | 1      | 0   | 2   | 3              | 0  | 0        |
|                                       | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 7                    | 0        | 10                    | 0                    | 0        | 0                    | 6                    | 16        | 2        | 0        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 2                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 3                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 7  | 54             | 277                  | 0        | 568                   | 11                   | 0        | 0                    | 144                  | 989       | 92       | 135      | 103      | 5  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 19        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 8         | 3        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 7                     | 0                    | 0        | 0                    | 2                    | 8         | 3        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 5                     | 3                    | 0        | 0                    | 3                    | 6         | 2        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 77       | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                             |      | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐   | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------------|------|-------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 광 고 업                           | 재해자수 | 23    | 0   | 11    | 2   | 1      | 0   | 0   | 3              | 0  | 0        |
|                                 | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 시 장 조 사 및<br>여 론 조 사 업          | 재해자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                 | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 경 영 컨 설 톱<br>서 비 스 업            | 재해자수 | 20    | 0   | 8     | 0   | 3      | 0   | 0   | 2              | 0  | 0        |
|                                 | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 예 술 전 문<br>서 비 스 업              | 재해자수 | 6     | 0   | 4     | 1   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                 | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 건 축 기 술,<br>엔지니어링 및<br>관련기술서비스업 | 재해자수 | 35    | 2   | 19    | 1   | 0      | 0   | 5   | 1              | 0  | 0        |
|                                 | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 기 타 과 학 기 술<br>서 비 스 업          | 재해자수 | 19    | 1   | 7     | 1   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
|                                 | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 전 문 디 자 인 업                     | 재해자수 | 5     | 0   | 1     | 0   | 0      | 0   | 0   | 2              | 0  | 0        |
|                                 | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 사 진 촬 영 및<br>처 리 업              | 재해자수 | 7     | 0   | 2     | 1   | 1      | 0   | 0   | 1              | 0  | 0        |
|                                 | 사망자수 | 1     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 그 외 기 타<br>기 술 서 비 스 업          | 재해자수 | 6     | 0   | 3     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
|                                 | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 보 건 및 사 회<br>복 지 사 업            | 재해자수 | 4,862 | 129 | 2,062 | 374 | 99     | 3   | 162 | 142            | 4  | 2        |
|                                 | 사망자수 | 13    | 0   | 1     | 1   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 2        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 2                     | 2                    | 0        | 0                    | 3                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 1                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1              | 1                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 6  | 35             | 200                  | 0        | 479                   | 3                    | 0        | 0                    | 111                  | 874       | 31       | 125      | 16       | 5  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 11        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                       |      | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐   | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임  | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|---------------------------|------|-------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----------|
| 교육서비스업                    | 재해자수 | 460   | 18  | 160   | 34  | 24     | 1   | 25  | 30             | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 2     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 오락·문화 및<br>운동관련사업         | 재해자수 | 240   | 8   | 79    | 19  | 8      | 1   | 16  | 10             | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 1     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 골프장 및 경마장<br>운영           | 재해자수 | 260   | 3   | 93    | 27  | 67     | 0   | 7   | 1              | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 1     | 1   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 도소매·음식·숙박<br>업<br>소 계     | 재해자수 | 8,666 | 302 | 3,217 | 472 | 339    | 15  | 526 | 969            | 7  | 1        |
|                           | 사망자수 | 15    | 0   | 2     | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
| 도소매 및 소비자<br>용품수리업        | 재해자수 | 2,807 | 196 | 1,057 | 239 | 169    | 11  | 173 | 173            | 3  | 0        |
|                           | 사망자수 | 5     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 음식 및 숙박업                  | 재해자수 | 5,859 | 106 | 2,160 | 233 | 170    | 4   | 353 | 796            | 4  | 1        |
|                           | 사망자수 | 10    | 0   | 2     | 0   | 0      | 0   | 1   | 0              | 0  | 0        |
| 부동산업 및<br>임대<br>소 계       | 재해자수 | 38    | 2   | 18    | 1   | 1      | 0   | 3   | 1              | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 부동산업                      | 재해자수 | 24    | 1   | 11    | 0   | 1      | 0   | 3   | 0              | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 임대업                       | 재해자수 | 14    | 1   | 7     | 1   | 0      | 0   | 0   | 1              | 0  | 0        |
|                           | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업<br>소 계 | 재해자수 | 2,649 | 77  | 1,050 | 154 | 110    | 2   | 85  | 114            | 4  | 1        |
|                           | 사망자수 | 5     | 0   | 0     | 1   | 0      | 0   | 0   | 0              | 0  | 0        |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 깔림<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|-----------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 1  | 1         | 56                   | 0        | 21                    | 2                    | 0        | 0                    | 15                   | 50        | 15       | 6        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0         | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1         | 12                   | 0        | 18                    | 1                    | 0        | 0                    | 1                    | 21        | 35       | 3        | 7        | 0  | 0        |
| 0  | 0         | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 14        | 5                    | 0        | 28                    | 0                    | 0        | 0                    | 4                    | 7         | 1        | 1        | 2        | 0  | 0        |
| 0  | 0         | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 5  | 71        | 1,258                | 0        | 492                   | 9                    | 0        | 1                    | 85                   | 817       | 23       | 23       | 31       | 3  | 0        |
| 0  | 0         | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 12        | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 49        | 75                   | 0        | 262                   | 0                    | 0        | 0                    | 47                   | 309       | 10       | 12       | 22       | 0  | 0        |
| 0  | 0         | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 5         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 5  | 22        | 1,183                | 0        | 230                   | 9                    | 0        | 1                    | 38                   | 508       | 13       | 11       | 9        | 3  | 0        |
| 0  | 0         | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 7         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 2         | 0                    | 0        | 3                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 3         | 2        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0         | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1         | 0                    | 0        | 1                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 2         | 2        | 1        | 1        | 0  | 0        |
| 0  | 0         | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 1         | 0                    | 0        | 2                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 1         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0         | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 40        | 306                  | 0        | 152                   | 10                   | 0        | 0                    | 40                   | 399       | 50       | 27       | 25       | 3  | 0        |
| 0  | 0         | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |

| 구 분                  |      | 총계    | 떨어짐 | 넘어짐   | 부딪힘 | 물체에 맞음 | 무너짐 | 끼임 | 절단<br>베임<br>찔림 | 감전 | 폭발<br>파열 |
|----------------------|------|-------|-----|-------|-----|--------|-----|----|----------------|----|----------|
| 국가 및 지방<br>자치단체의사업   | 재해자수 | 2,649 | 77  | 1,050 | 154 | 110    | 2   | 85 | 114            | 4  | 1        |
|                      | 사망자수 | 5     | 0   | 0     | 1   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 주 한 미 군<br>소 계       | 재해자수 | 5     | 1   | 2     | 0   | 0      | 0   | 1  | 1              | 0  | 0        |
|                      | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 주 한 미 군              | 재해자수 | 4     | 1   | 2     | 0   | 0      | 0   | 0  | 1              | 0  | 0        |
|                      | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 코리안서비스               | 재해자수 | 1     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 1  | 0              | 0  | 0        |
|                      | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
| 주 한 미 군<br>초 청 계 약 자 | 재해자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                      | 사망자수 | 0     | 0   | 0     | 0   | 0      | 0   | 0  | 0              | 0  | 0        |
|                      |      |       |     |       |     |        |     |    |                |    |          |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 화재 | 갈림<br>·<br>뒤집힘 | 이상<br>온도<br>물체<br>접촉 | 빠짐<br>익사 | 불균형<br>및<br>무리한<br>동작 | 화학<br>물질<br>누출<br>접촉 | 산소<br>결핍 | 사업<br>장내<br>교통<br>사고 | 사업<br>장외<br>교통<br>사고 | 업무상<br>질병 | 체육<br>행사 | 폭력<br>행위 | 동물<br>상해 | 기타 | 분류<br>불능 |
|----|----------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----------|
| 0  | 40             | 306                  | 0        | 152                   | 10                   | 0        | 0                    | 40                   | 399       | 50       | 27       | 25       | 3  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 4         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
| 0  | 0              | 0                    | 0        | 0                     | 0                    | 0        | 0                    | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0  | 0        |
|    |                |                      |          |                       |                      |          |                      |                      |           |          |          |          |    |          |

## 7. 지방고용노동관서별

(단위: 명)

| 구 분        |            | 재해자수          | 사 망 자 수       |
|------------|------------|---------------|---------------|
| <b>총 계</b> |            | <b>27,913</b> | <b>96</b>     |
| 서 울 청      | <b>소 계</b> | <b>4,621</b>  | <b>14</b>     |
|            | 서 울 청      | 874           | 3             |
|            | 서 울 강 남    | 544           | 4             |
|            | 서 울 동 부    | 699           | 2             |
|            | 서 울 서 부    | 636           | 2             |
|            | 서 울 남 부    | 677           | 2             |
|            | 서 울 북 부    | 573           | 0             |
|            | 서 울 관 악    | 618           | 1             |
|            | 중 부 청      | <b>소 계</b>    | <b>10,039</b> |
| 중 부 청      |            | 924           | 2             |
| 인 천 북 부    |            | 765           | 1             |
| 경 기        |            | 1,646         | 7             |
| 평 택        |            | 569           | 4             |
| 부 천        |            | 768           | 2             |
| 안 양        |            | 620           | 3             |
| 안 산        |            | 711           | 1             |
| 의 정 부      |            | 1,009         | 3             |
| 고 양        |            | 743           | 2             |
| 성 남        |            | 1,150         | 4             |
| 강 원        |            | 263           | 1             |
| 강 릉        |            | 309           | 0             |
| 원 주        |            | 267           | 0             |
| 태 백        |            | 174           | 7             |
| 영 월        |            | 121           | 1             |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

| 구 분   |         | 재해자수  | 사 망 자 수 |
|-------|---------|-------|---------|
| 부 산 청 | 소 계     | 4,383 | 10      |
|       | 부 산 청   | 784   | 1       |
|       | 부 산 동 부 | 617   | 0       |
|       | 부 산 북 부 | 358   | 1       |
|       | 창 원     | 642   | 2       |
|       | 울 산     | 681   | 0       |
|       | 양 산     | 598   | 1       |
|       | 진 주     | 339   | 4       |
|       | 통 영     | 364   | 1       |
| 대 구 청 | 소 계     | 2,499 | 11      |
|       | 대 구 청   | 888   | 0       |
|       | 대 구 서 부 | 689   | 2       |
|       | 포 향     | 406   | 5       |
|       | 구 미     | 230   | 3       |
|       | 영 주     | 161   | 1       |
|       | 안 동     | 125   | 0       |
| 광 주 청 | 소 계     | 3,223 | 10      |
|       | 광 주 청   | 1,064 | 3       |
|       | 전 주     | 589   | 1       |
|       | 익 산     | 238   | 2       |
|       | 군 산     | 199   | 0       |
|       | 목 포     | 404   | 0       |
|       | 여 수     | 391   | 2       |
|       | 제 주     | 338   | 2       |
| 대 전 청 | 소 계     | 3,148 | 13      |
|       | 대 전 청   | 1,196 | 2       |
|       | 청 주     | 661   | 2       |
|       | 천 안     | 668   | 3       |
|       | 충 주     | 333   | 1       |
|       | 보 령     | 183   | 4       |
|       | 서 산     | 107   | 1       |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 8. 재해발생 시기별

### (1) 월별

(단위: 명)

| 구 분 |      | 총 계                 | 광 업            | 제조업               | 건설업            | 전기·가스·수도업    | 운수·항공·통신업      | 기타                 |
|-----|------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------|
| 총 계 | 재해자수 | 27,913<br>(100.00%) | 105<br>(0.38%) | 4,258<br>(15.25%) | 842<br>(3.02%) | 9<br>(0.03%) | 715<br>(2.56%) | 21,984<br>(78.76%) |
|     | 사망자수 | 96<br>(100.00%)     | 9<br>(9.38%)   | 22<br>(22.92%)    | 8<br>(8.33%)   | 0<br>(0.00%) | 3<br>(3.13%)   | 54<br>(56.25%)     |
| 1월  | 재해자수 | 2,027               | 12             | 317               | 53             | 0            | 53             | 1,592              |
|     | 사망자수 | 15                  | 2              | 1                 | 3              | 0            | 0              | 9                  |
| 2월  | 재해자수 | 1,989               | 4              | 294               | 46             | 1            | 48             | 1,596              |
|     | 사망자수 | 6                   | 0              | 2                 | 0              | 0            | 0              | 4                  |
| 3월  | 재해자수 | 2,322               | 7              | 373               | 60             | 1            | 41             | 1,840              |
|     | 사망자수 | 9                   | 0              | 2                 | 0              | 0            | 0              | 7                  |
| 4월  | 재해자수 | 2,278               | 4              | 360               | 63             | 0            | 61             | 1,790              |
|     | 사망자수 | 7                   | 0              | 4                 | 0              | 0            | 0              | 3                  |
| 5월  | 재해자수 | 2,123               | 8              | 353               | 68             | 0            | 42             | 1,652              |
|     | 사망자수 | 9                   | 0              | 3                 | 1              | 0            | 0              | 5                  |
| 6월  | 재해자수 | 2,601               | 15             | 366               | 78             | 1            | 66             | 2,075              |
|     | 사망자수 | 8                   | 0              | 1                 | 0              | 0            | 1              | 6                  |
| 7월  | 재해자수 | 2,665               | 8              | 396               | 74             | 2            | 82             | 2,103              |
|     | 사망자수 | 4                   | 1              | 1                 | 0              | 0            | 0              | 2                  |
| 8월  | 재해자수 | 2,368               | 10             | 362               | 85             | 0            | 76             | 1,835              |
|     | 사망자수 | 5                   | 1              | 1                 | 0              | 0            | 0              | 3                  |
| 9월  | 재해자수 | 2,191               | 8              | 332               | 81             | 1            | 68             | 1,701              |
|     | 사망자수 | 9                   | 1              | 3                 | 0              | 0            | 1              | 4                  |
| 10월 | 재해자수 | 2,364               | 5              | 380               | 81             | 0            | 63             | 1,835              |
|     | 사망자수 | 12                  | 1              | 2                 | 2              | 0            | 1              | 6                  |
| 11월 | 재해자수 | 2,574               | 14             | 365               | 79             | 2            | 54             | 2,060              |
|     | 사망자수 | 5                   | 1              | 1                 | 2              | 0            | 0              | 1                  |
| 12월 | 재해자수 | 2,411               | 10             | 360               | 74             | 1            | 61             | 1,905              |
|     | 사망자수 | 7                   | 2              | 1                 | 0              | 0            | 0              | 4                  |

(2) 요일별

(단위: 명)

| 구 분 |      | 총 계                 | 광 업            | 제조업               | 건설업            | 전기·가스·수도업    | 운수·창고·통신업      | 기타                 |
|-----|------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------|
| 총 계 | 재해자수 | 27,913<br>(100.00%) | 105<br>(0.38%) | 4,258<br>(15.25%) | 842<br>(3.02%) | 9<br>(0.03%) | 715<br>(2.56%) | 21,984<br>(78.76%) |
|     | 사망자수 | 96<br>(100.00%)     | 9<br>(9.38%)   | 22<br>(22.92%)    | 8<br>(8.33%)   | 0<br>(0.00%) | 3<br>(3.13%)   | 54<br>(56.25%)     |
| 일   | 재해자수 | 1,708               | 0              | 91                | 67             | 0            | 58             | 1,492              |
|     | 사망자수 | 5                   | 0              | 0                 | 1              | 0            | 0              | 4                  |
| 월   | 재해자수 | 4,733               | 11             | 782               | 144            | 2            | 119            | 3,675              |
|     | 사망자수 | 16                  | 2              | 5                 | 2              | 0            | 0              | 7                  |
| 화   | 재해자수 | 4,725               | 40             | 797               | 132            | 1            | 116            | 3,639              |
|     | 사망자수 | 15                  | 1              | 3                 | 1              | 0            | 0              | 10                 |
| 수   | 재해자수 | 4,602               | 19             | 767               | 122            | 1            | 105            | 3,588              |
|     | 사망자수 | 20                  | 3              | 6                 | 0              | 0            | 1              | 10                 |
| 목   | 재해자수 | 4,758               | 21             | 776               | 145            | 3            | 112            | 3,701              |
|     | 사망자수 | 15                  | 2              | 3                 | 1              | 0            | 0              | 9                  |
| 금   | 재해자수 | 4,736               | 12             | 739               | 123            | 2            | 114            | 3,746              |
|     | 사망자수 | 15                  | 1              | 3                 | 1              | 0            | 1              | 9                  |
| 토   | 재해자수 | 2,651               | 2              | 306               | 109            | 0            | 91             | 2,143              |
|     | 사망자수 | 10                  | 0              | 2                 | 2              | 0            | 1              | 5                  |

(3) 시간별

(단위: 명)

| 구 분      |      | 총 계                 | 광 업            | 제조업               | 건설업            | 전기·가스·수도업    | 운수·창고·통신업      | 기타                 |
|----------|------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------|
| 총 계      | 재해자수 | 27,913<br>(100.00%) | 105<br>(0.38%) | 4,258<br>(15.25%) | 842<br>(3.02%) | 9<br>(0.03%) | 715<br>(2.56%) | 21,984<br>(78.76%) |
|          | 사망자수 | 96<br>(100.00%)     | 9<br>(9.38%)   | 22<br>(22.92%)    | 8<br>(8.33%)   | 0<br>(0.00%) | 3<br>(3.13%)   | 54<br>(56.25%)     |
| 0~2시 전   | 재해자수 | 1,830               | 47             | 427               | 42             | 1            | 49             | 1,264              |
|          | 사망자수 | 20                  | 9              | 5                 | 1              | 0            | 0              | 5                  |
| 2~4시 전   | 재해자수 | 163                 | 0              | 34                | 2              | 0            | 34             | 93                 |
|          | 사망자수 | 3                   | 0              | 0                 | 0              | 0            | 1              | 2                  |
| 4~6시 전   | 재해자수 | 291                 | 0              | 46                | 3              | 0            | 21             | 221                |
|          | 사망자수 | 0                   | 0              | 0                 | 0              | 0            | 0              | 0                  |
| 6~8시 전   | 재해자수 | 1,076               | 0              | 151               | 34             | 1            | 36             | 854                |
|          | 사망자수 | 8                   | 0              | 2                 | 1              | 0            | 0              | 5                  |
| 8~10시 전  | 재해자수 | 4,257               | 45             | 688               | 172            | 1            | 70             | 3,281              |
|          | 사망자수 | 15                  | 0              | 5                 | 1              | 0            | 1              | 8                  |
| 10~12시 전 | 재해자수 | 5,878               | 4              | 826               | 205            | 2            | 104            | 4,737              |
|          | 사망자수 | 10                  | 0              | 1                 | 3              | 0            | 1              | 5                  |

(단위: 명)

| 구 분      |      | 총 계   | 광 업 | 제조업 | 건설업 | 전기·가스·수도업 | 운수·창고·통신업 | 기타    |
|----------|------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|
| 12~14시 전 | 재해자수 | 3,612 | 5   | 452 | 99  | 0         | 101       | 2,955 |
|          | 사망자수 | 9     | 0   | 3   | 1   | 0         | 0         | 5     |
| 14~16시 전 | 재해자수 | 4,431 | 2   | 673 | 203 | 2         | 81        | 3,470 |
|          | 사망자수 | 12    | 0   | 3   | 0   | 0         | 0         | 9     |
| 16~18시 전 | 재해자수 | 3,097 | 1   | 581 | 69  | 2         | 56        | 2,388 |
|          | 사망자수 | 4     | 0   | 0   | 0   | 0         | 0         | 4     |
| 18~20시 전 | 재해자수 | 1,670 | 1   | 229 | 9   | 0         | 56        | 1,375 |
|          | 사망자수 | 10    | 0   | 1   | 1   | 0         | 0         | 8     |
| 20~22시 전 | 재해자수 | 1,195 | 0   | 97  | 2   | 0         | 67        | 1,029 |
|          | 사망자수 | 2     | 0   | 1   | 0   | 0         | 0         | 1     |
| 22~24시 전 | 재해자수 | 413   | 0   | 54  | 2   | 0         | 40        | 317   |
|          | 사망자수 | 3     | 0   | 1   | 0   | 0         | 0         | 2     |

## 9. 질병종류별

| 구 분                                     |               | 총 계       | 직업병      |          |           |          |          |                 |           |                           |                 |         |         |          |           |         |                |
|---|---------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|---------|----------------|
|   |               |           | 소계       | 진폐증      | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장해 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠      | 타르      | 염화<br>비닐 | 직업성<br>천식 | 석면      | 기타<br>화학<br>물질 |
| 총                                       | 업무상질병<br>재해자수 | 3,608     | 552      | 22       | 144       | 0        | 0        | 6               | 2         | 0                         | 1               | 1       | 0       | 0        | 2         | 7       | 2              |
|   |               | (100.00%) | (15.30%) | (0.61%)  | (3.99%)   | (0.00%)  | (0.00%)  | (0.17%)         | (0.06%)   | (0.00%)                   | (0.03%)         | (0.03%) | (0.00%) | (0.00%)  | (0.06%)   | (0.19%) | (0.06%)        |
|   | 업무상질병<br>사망자수 | 76        | 27       | 12       | 0         | 0        | 1        | 2               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 1         | 0       | 0              |
|   |               | (100.00%) | (35.53%) | (15.79%) | (0.00%)   | (0.00%)  | (0.00%)  | (1.32%)         | (2.63%)   | (0.00%)                   | (0.00%)         | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%)  | (0.00%)   | (1.32%) | (0.00%)        |
| 광 소                                     | 업무상질병<br>재해자수 | 103       | 99       | 14       | 85        | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
|   | 업무상질병<br>사망자수 | 9         | 9        | 9        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
| 석 탄 광 업<br>및 채 석 업                      | 업무상질병<br>재해자수 | 95        | 95       | 14       | 81        | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
|   | 업무상질병<br>사망자수 | 9         | 9        | 9        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
| 석 회 석 · 금 속 ·<br>비 금 속 광 업<br>및 기 타 광 업 | 업무상질병<br>재해자수 | 8         | 4        | 0        | 4         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
|   | 업무상질병<br>사망자수 | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
| 제 소                                     | 업무상질병<br>재해자수 | 725       | 80       | 7        | 43        | 0        | 0        | 0               | 2         | 0                         | 0               | 1       | 0       | 0        | 0         | 6       | 1              |
|   | 업무상질병<br>사망자수 | 15        | 11       | 3        | 0         | 0        | 0        | 0               | 2         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 1       | 0              |
| 식 료 조                                   | 업무상질병<br>재해자수 | 109       | 3        | 0        | 1         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
|   | 업무상질병<br>사망자수 | 1         | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
| 섬 유 제                                   | 업무상질병<br>재해자수 | 40        | 11       | 0        | 8         | 0        | 0        | 0               | 2         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 1       | 0              |
|   | 업무상질병<br>사망자수 | 2         | 2        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 2         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
| 목 재 제                                   | 업무상질병<br>재해자수 | 14        | 1        | 0        | 1         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
|   | 업무상질병<br>사망자수 | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
| 출 판 · 인 쇄 ·<br>제 본 업                    | 업무상질병<br>재해자수 | 9         | 1        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
|   | 업무상질병<br>사망자수 | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
| 화 학 및<br>고 무 제                          | 업무상질병<br>재해자수 | 46        | 2        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |
|   | 업무상질병<br>사망자수 | 1         | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0       | 0       | 0        | 0         | 0       | 0              |

(단위 : 명)

| 직업 병    |         |         |         |         |         |           |         |         |          | 작업 관련성 질병 |          |          |          |          |         |         |          |           |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|
| 연       | 수은      | 크롬      | 카드뮴     | 망간      | 감염성 질환  | 직업성 피부 질환 | 직업성 암   | 직업병 기타  | 소계       | 뇌혈관 질환    | 심장 질환    | 신체 부담 작업 | 비 사고성 요통 | 사고성 요통   | 수근관 증후군 | 간질환     | 정신 질환    | 작업 관련성 기타 |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 322     | 9         | 30      | 4       | 3,056    | 92        | 14       | 1,385    | 277      | 881      | 162     | 0       | 238      | 7         |
| (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) | (8.92%) | (0.25%)   | (0.83%) | (0.11%) | (84.70%) | (2.55%)   | (0.39%)  | (38.33%) | (7.68%)  | (24.42%) | (4.49%) | (0.00%) | (6.60%)  | (0.19%)   |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 5       | 0         | 6       | 0       | 49       | 20        | 13       | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 16       | 0         |
| (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) | (0.00%) | (6.58%) | (0.00%)   | (7.89%) | (0.00%) | (64.47%) | (26.32%)  | (17.11%) | (0.00%)  | (0.00%)  | (0.00%)  | (0.00%) | (0.00%) | (21.05%) | (0.00%)   |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 4        | 0         | 0        | 2        | 1        | 0        | 0       | 0       | 1        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 4        | 0         | 0        | 2        | 1        | 0        | 0       | 0       | 1        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 6       | 3         | 10      | 1       | 645      | 14        | 1        | 426      | 56       | 77       | 48      | 0       | 23       | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0         | 4       | 0       | 4        | 2         | 1        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 1        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 1         | 0       | 0       | 106      | 3         | 0        | 60       | 9        | 23       | 9       | 0       | 2        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 1        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 1        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 29       | 1         | 0        | 19       | 2        | 6        | 1       | 0       | 0        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 13       | 0         | 0        | 10       | 1        | 1        | 1       | 0       | 0        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0         | 0       | 0       | 8        | 1         | 0        | 4        | 0        | 2        | 0       | 0       | 1        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 1         | 0       | 0       | 44       | 3         | 1        | 25       | 8        | 4        | 2       | 0       | 1        | 0         |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 1        | 0         | 1        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0         |

| 구분                             | 총계  | 직업병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                                |     | 소계  | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장해 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 작업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 의약품·<br>화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업 | 18  | 4   | 0   | 4         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업     | 203 | 28  | 4   | 17        | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 3  | 0              |
| 금속제련업                          | 1   | 1   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제품제조업    | 82  | 14  | 0   | 1         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 1  | 0  | 0        | 0         | 2  | 1              |
| 선박 건조 및<br>수리업                 | 179 | 13  | 1   | 11        | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 수제품 및<br>기타 제품<br>제조업          | 24  | 2   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전기·가스·<br>증기·<br>수도사업<br>소계    | 2   | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전기·가스·<br>증기·<br>수도사업          | 2   | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 건설업<br>소계                      | 56  | 7   | 0   | 2         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 1               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 0              |
| 건설업                            | 56  | 7   | 0   | 2         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 1               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 0              |

(단위 : 명)

| 직업 병 |    |    |     |    |        |           |       |        | 작업 관련성 질병 |        |       |          |          |        |         |     |       |           |
|------|----|----|-----|----|--------|-----------|-------|--------|-----------|--------|-------|----------|----------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 연    | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성 질환 | 직업상 피부 질환 | 직업성 암 | 직업병 기타 | 소계        | 뇌혈관 질환 | 심장 질환 | 신체 부담 작업 | 비 사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관 증후군 | 간질환 | 정신 질환 | 직업 관련성 기타 |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 14        | 0      | 0     | 6        | 1        | 3      | 1       | 0   | 3     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 2      | 1         | 1     | 0      | 175       | 2      | 0     | 109      | 13       | 22     | 20      | 0   | 9     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 1     | 0      | 2         | 2      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 8     | 1      | 68        | 2      | 0     | 37       | 4        | 11     | 8       | 0   | 6     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 2     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 1     | 0      | 166       | 2      | 0     | 143      | 15       | 1      | 4       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 1     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 22        | 0      | 0     | 13       | 3        | 4      | 2       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2         | 0      | 0     | 2        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2         | 0      | 0     | 2        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 2      | 0         | 1     | 0      | 49        | 1      | 1     | 34       | 7        | 4      | 2       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 1     | 0      | 2         | 1      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 2      | 0         | 1     | 0      | 49        | 1      | 1     | 34       | 7        | 4      | 2       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 1     | 0      | 2         | 1      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |

| 구분                        | 총계            | 직업병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|---------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                           |               | 소계  | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장해 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 작업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 운수·창고 및<br>통신업            | 업무상질병<br>재해자수 | 69  | 4   | 0         | 1        | 0        | 0               | 2         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                           | 업무상질병<br>사망자수 | 3   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 1         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업 | 업무상질병<br>재해자수 | 61  | 4   | 0         | 1        | 0        | 0               | 2         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                           | 업무상질병<br>사망자수 | 3   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 1         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 육상 및<br>수상운수업             | 업무상질병<br>재해자수 | 6   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                           | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 통신업                       | 업무상질병<br>재해자수 | 2   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                           | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 임소                        | 업무상질병<br>재해자수 | 2   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                           | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 임업                        | 업무상질병<br>재해자수 | 2   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                           | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 어소                        | 업무상질병<br>재해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                           | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 어업                        | 업무상질병<br>재해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                           | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 농소                        | 업무상질병<br>재해자수 | 5   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                           | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 농업                        | 업무상질병<br>재해자수 | 5   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                           | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |

(단위 : 명)

| 직업 병 |    |    |     |    |        |           |       |        | 작업 관련 성질 병 |        |       |          |          |        |         |     |       |           |
|------|----|----|-----|----|--------|-----------|-------|--------|------------|--------|-------|----------|----------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 연    | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성 질환 | 직업상 피부 질환 | 직업성 암 | 직업병 기타 | 소계         | 뇌혈관 질환 | 심장 질환 | 신체 부담 작업 | 비 사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관 증후군 | 간질환 | 정신 질환 | 직업 관련성 기타 |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 65         | 1      | 0     | 21       | 2        | 27     | 3       | 0   | 11    | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 57         | 1      | 0     | 20       | 2        | 23     | 3       | 0   | 8     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 6          | 0      | 0     | 1        | 0        | 4      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 1          | 0      | 0     | 0        | 0        | 1      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 1          | 0      | 0     | 0        | 0        | 1      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 4          | 0      | 0     | 1        | 0        | 1      | 0       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 4          | 0      | 0     | 1        | 0        | 1      | 0       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |

| 구분                               | 총계            | 직업병   |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|----------------------------------|---------------|-------|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                                  |               | 소계    | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장해 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 작업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 금보<br>소<br>응<br>험<br>및<br>업<br>계 | 업무상질병<br>재해자수 | 48    | 29  | 0         | 1        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                  | 업무상질병<br>사망자수 | 2     | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 금보<br>응<br>험<br>및<br>업           | 업무상질병<br>재해자수 | 48    | 29  | 0         | 1        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                                  | 업무상질병<br>사망자수 | 2     | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 기타의 사업<br>소                      | 업무상질병<br>재해자수 | 2,598 | 331 | 1         | 12       | 0        | 0               | 4         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 2         | 0  |                |
|                                  | 업무상질병<br>사망자수 | 43    | 4   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 시설관리<br>사업<br>서비스<br>소           | 업무상질병<br>재해자수 | 328   | 26  | 0         | 3        | 0        | 0               | 2         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  |                |
|                                  | 업무상질병<br>사망자수 | 6     | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 건물 등<br>종합<br>사                  | 업무상질병<br>재해자수 | 144   | 9   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  |                |
|                                  | 업무상질병<br>사망자수 | 2     | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 위생 및 유<br>사<br>서비스<br>업          | 업무상질병<br>재해자수 | 19    | 3   | 0         | 1        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                                  | 업무상질병<br>사망자수 | 1     | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 하수 도<br>업                        | 업무상질병<br>재해자수 | 0     | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                                  | 업무상질병<br>사망자수 | 0     | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 사<br>서비스<br>업                    | 업무상질병<br>재해자수 | 165   | 14  | 0         | 2        | 0        | 0               | 2         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                                  | 업무상질병<br>사망자수 | 3     | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 기<br>타<br>의<br>종<br>사<br>소       | 업무상질병<br>재해자수 | 62    | 12  | 0         | 8        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                                  | 업무상질병<br>사망자수 | 2     | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 개<br>인<br>및<br>사<br>서비스<br>업     | 업무상질병<br>재해자수 | 42    | 11  | 0         | 7        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                                  | 업무상질병<br>사망자수 | 2     | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |

(단위 : 명)

| 직업 병 |    |    |     |    |        |           |       |        | 작업 관련 성질 병 |        |       |          |          |        |         |     |       |           |
|------|----|----|-----|----|--------|-----------|-------|--------|------------|--------|-------|----------|----------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 연    | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성 질환 | 직업성 피부 질환 | 직업성 암 | 직업병 기타 | 소계         | 뇌혈관 질환 | 심장 질환 | 신체 부담 작업 | 비 사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관 증후군 | 간질환 | 정신 질환 | 직업 관련성 기타 |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 28     | 0         | 0     | 0      | 19         | 0      | 1     | 3        | 1        | 3      | 1       | 0   | 9     | 1         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2          | 0      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 28     | 0         | 0     | 0      | 19         | 0      | 1     | 3        | 1        | 3      | 1       | 0   | 9     | 1         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2          | 0      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 283    | 6         | 19    | 3      | 2,267      | 76     | 11    | 896      | 210      | 768    | 108     | 0   | 192   | 6         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 3      | 0         | 1     | 0      | 39         | 17     | 10    | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 12    | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 17     | 1         | 2     | 0      | 302        | 5      | 1     | 127      | 20       | 103    | 14      | 0   | 31    | 1         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 6          | 2      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 3     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 6      | 1         | 1     | 0      | 135        | 1      | 0     | 60       | 9        | 49     | 5       | 0   | 11    | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2          | 1      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 2      | 0         | 0     | 0      | 16         | 1      | 0     | 7        | 2        | 3      | 1       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 1          | 1      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 9      | 0         | 1     | 0      | 151        | 3      | 1     | 60       | 9        | 51     | 8       | 0   | 18    | 1         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 3          | 0      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 3      | 1         | 0     | 0      | 50         | 2      | 1     | 18       | 2        | 16     | 1       | 0   | 10    | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2          | 1      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 3      | 1         | 0     | 0      | 31         | 1      | 1     | 14       | 1        | 10     | 1       | 0   | 3     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2          | 1      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |

| 구분                              | 총계            | 직업병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|---------------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                                 |               | 소계  | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장해 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 작업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 각급사무소                           | 업무상질병<br>재해자수 | 16  | 1   | 0         | 1        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                 | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전 각항에<br>해당하지<br>않은 사업          | 업무상질병<br>재해자수 | 1   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                 | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 건설업본사                           | 업무상질병<br>재해자수 | 3   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                 | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 해외파견자<br>소계                     | 업무상질병<br>재해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                 | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 해외파견자                           | 업무상질병<br>재해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                 | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전문·보건·<br>교육·여가관련<br>서비스업<br>소계 | 업무상질병<br>재해자수 | 989 | 214 | 1         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                 | 업무상질병<br>사망자수 | 19  | 2   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 정보처리 및<br>타<br>컴퓨터운용<br>관련사업    | 업무상질병<br>재해자수 | 8   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                 | 업무상질병<br>사망자수 | 1   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 법<br>회계<br>관련<br>서비스업           | 업무상질병<br>재해자수 | 8   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                 | 업무상질병<br>사망자수 | 3   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 연구 및<br>개발사업                    | 업무상질병<br>재해자수 | 6   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                 | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 수의사업                            | 업무상질병<br>재해자수 | 2   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                 | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |

(단위 : 명)

| 직업 병 |    |    |     |    |        |           |       |        | 작업 관련 성질 병 |        |       |          |          |        |         |     |       |           |
|------|----|----|-----|----|--------|-----------|-------|--------|------------|--------|-------|----------|----------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 연    | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성 질환 | 직업상 피부 질환 | 직업성 암 | 직업병 기타 | 소계         | 뇌혈관 질환 | 심장 질환 | 신체 부담 작업 | 비 사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관 증후군 | 간질환 | 정신 질환 | 직업 관련성 기타 |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 15         | 1      | 0     | 3        | 1        | 5      | 0       | 0   | 5     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 1          | 0      | 0     | 0        | 0        | 1      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 3          | 0      | 0     | 1        | 0        | 0      | 0       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 208    | 1         | 4     | 0      | 775        | 20     | 5     | 237      | 83       | 326    | 16      | 0   | 85    | 3         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 2      | 0         | 0     | 0      | 17         | 5      | 5     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 7     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 7          | 0      | 0     | 1        | 0        | 1      | 0       | 0   | 5     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 1          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 7          | 4      | 1     | 1        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 2          | 1      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 6          | 0      | 0     | 2        | 0        | 2      | 0       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2          | 0      | 0     | 0        | 1        | 1      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |

| 구분                                 | 총계            | 직업병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|------------------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                                    |               | 소계  | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장해 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 작업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 광 고 업                              | 업무상질병<br>제해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                    | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 시장조사 및<br>여론조사업                    | 업무상질병<br>제해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                    | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 경영컨설팅<br>서비스업                      | 업무상질병<br>제해자수 | 4   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                    | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 예술 전문<br>서비스업                      | 업무상질병<br>제해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                    | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 건축 기술,<br>엔지니어링<br>및 관련 기술<br>서비스업 | 업무상질병<br>제해자수 | 4   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                    | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 기 과 학 기 술<br>서비스업                  | 업무상질병<br>제해자수 | 2   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                    | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 전 디 자 인<br>문 업                     | 업무상질병<br>제해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                    | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 사 진 촬 영<br>및 처 리 업                 | 업무상질병<br>제해자수 | 2   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                    | 업무상질병<br>사망자수 | 1   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 그 외 기타<br>기술<br>서비스업               | 업무상질병<br>제해자수 | 1   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                    | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 보 건 및 회<br>사 복 지 사 업               | 업무상질병<br>제해자수 | 874 | 204 | 1         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                                    | 업무상질병<br>사망자수 | 11  | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |

(단위 : 명)

| 직업 병 |    |    |     |    |        |           |       |        | 작업 관련 성질 병 |        |       |          |          |        |         |     |       |           |
|------|----|----|-----|----|--------|-----------|-------|--------|------------|--------|-------|----------|----------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 연    | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성 질환 | 직업상 피부 질환 | 직업성 암 | 직업병 기타 | 소계         | 뇌혈관 질환 | 심장 질환 | 신체 부담 작업 | 비 사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관 증후군 | 간질환 | 정신 질환 | 직업 관련성 기타 |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 4          | 0      | 0     | 1        | 1        | 0      | 1       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 3          | 0      | 0     | 1        | 0        | 0      | 0       | 0   | 2     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 1          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 1          | 1      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 1          | 1      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 1          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 201    | 0         | 2     | 0      | 670        | 13     | 3     | 204      | 75       | 304    | 14      | 0   | 54    | 3         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 10         | 2      | 3     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 5     | 0         |

| 구분                      | 총계            | 직업병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |
|-------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|
|                         |               | 소계  | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장해 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 작업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |
| 교서서비스업                  | 업무상질병<br>재해자수 | 50  | 3   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
|                         | 업무상질병<br>사망자수 | 2   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              |
| 오락·문화<br>및<br>운동관련업     | 업무상질병<br>재해자수 | 21  | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                         | 업무상질병<br>사망자수 | 1   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 골프장 및<br>경마장<br>운영업     | 업무상질병<br>재해자수 | 7   | 1   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                         | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 도소매·음식·숙박업<br>소         | 업무상질병<br>재해자수 | 817 | 33  | 0         | 1        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 0              |
|                         | 업무상질병<br>사망자수 | 12  | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 도소매 및<br>소비자용품<br>수리업   | 업무상질병<br>재해자수 | 309 | 9   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 1         | 0  |                |
|                         | 업무상질병<br>사망자수 | 5   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 음식 및<br>숙박업             | 업무상질병<br>재해자수 | 508 | 24  | 0         | 1        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                         | 업무상질병<br>사망자수 | 7   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 부동산업<br>및<br>임대업        | 업무상질병<br>재해자수 | 3   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                         | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 부동산업                    | 업무상질병<br>재해자수 | 2   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                         | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 임대업                     | 업무상질병<br>재해자수 | 1   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
|                         | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |
| 국가 및 지방<br>자치단체의<br>사무소 | 업무상질병<br>재해자수 | 399 | 46  | 0         | 0        | 0        | 0               | 2         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 1         | 0  |                |
|                         | 업무상질병<br>사망자수 | 4   | 2   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  |                |

(단위 : 명)

| 직업 병 |    |    |     |    |        |           |       |        | 작업 관련성 질병 |        |       |          |          |        |         |     |       |           |
|------|----|----|-----|----|--------|-----------|-------|--------|-----------|--------|-------|----------|----------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 연    | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성 질환 | 직업상 피부 질환 | 직업성 암 | 직업병 기타 | 소계        | 뇌혈관 질환 | 심장 질환 | 신체 부담 작업 | 비 사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관 증후군 | 간질환 | 정신 질환 | 직업 관련성 기타 |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 1         | 1     | 0      | 47        | 2      | 1     | 21       | 6        | 9      | 1       | 0   | 7     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2         | 1      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 1     | 0      | 20        | 0      | 0     | 4        | 0        | 5      | 0       | 0   | 11    | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 1         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 0     | 0      | 6         | 0      | 0     | 2        | 0        | 4      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 29     | 1         | 0     | 1      | 784       | 46     | 4     | 304      | 67       | 266    | 48      | 0   | 48    | 1         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 12        | 8      | 3     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 8      | 0         | 0     | 0      | 300       | 15     | 1     | 92       | 29       | 122    | 11      | 0   | 30    | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 5         | 4      | 1     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 21     | 1         | 0     | 1      | 484       | 31     | 3     | 212      | 38       | 144    | 37      | 0   | 18    | 1         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 7         | 4      | 2     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 3         | 0      | 0     | 1        | 0        | 1      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 2         | 0      | 0     | 0        | 0        | 1      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 1         | 0      | 0     | 1        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0         | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 26     | 2         | 13    | 2      | 353       | 3      | 0     | 209      | 38       | 56     | 29      | 0   | 17    | 1         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 1     | 0      | 2         | 1      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |

| 구분                    | 총계            | 직업병 |     |           |          |          |                 |           |                           |                 |    |    |          |           |    |                |   |
|-----------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|----------------|---|
|                       |               | 소계  | 진폐증 | 소음성<br>난청 | 이상<br>기압 | 진동<br>장해 | 물리적<br>인자<br>기타 | 이황화<br>탄소 | 트리<br>클로로<br>에틸렌<br>(TCE) | 기타<br>유기<br>화합물 | 벤젠 | 타르 | 염화<br>비닐 | 작업성<br>천식 | 석면 | 기타<br>화학<br>물질 |   |
| 국가 및 지방<br>자치단체<br>의업 | 업무상질병<br>재해자수 | 399 | 46  | 0         | 0        | 0        | 0               | 2         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 1  | 0              | 0 |
|                       | 업무상질병<br>사망자수 | 4   | 2   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              | 0 |
| 주한미군<br>계             | 업무상질병<br>재해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              | 0 |
|                       | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              | 0 |
| 주한미군                  | 업무상질병<br>재해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              | 0 |
|                       | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              | 0 |
| 코리안<br>서비스            | 업무상질병<br>재해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              | 0 |
|                       | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              | 0 |
| 주한미군<br>초청계약자         | 업무상질병<br>재해자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              | 0 |
|                       | 업무상질병<br>사망자수 | 0   | 0   | 0         | 0        | 0        | 0               | 0         | 0                         | 0               | 0  | 0  | 0        | 0         | 0  | 0              | 0 |

(단위 : 명)

| 직업 병 |    |    |     |    |        |           |       |        | 작업 관련 성질 병 |        |       |          |          |        |         |     |       |           |
|------|----|----|-----|----|--------|-----------|-------|--------|------------|--------|-------|----------|----------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 연    | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 망간 | 감염성 질환 | 직업상 피부 질환 | 직업성 암 | 직업병 기타 | 소계         | 뇌혈관 질환 | 심장 질환 | 신체 부담 작업 | 비 사고성 요통 | 사고성 요통 | 수근관 증후군 | 간질환 | 정신 질환 | 직업 관련성 기타 |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 26     | 2         | 13    | 2      | 353        | 3      | 0     | 209      | 38       | 56     | 29      | 0   | 17    | 1         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 1      | 0         | 1     | 0      | 2          | 1      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 1     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |
| 0    | 0  | 0  | 0   | 0  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0        | 0        | 0      | 0       | 0   | 0     | 0         |



2021

산업재해현황분석



## 산업재해분석 참고자료

# 1. 산업재해 현황

## 가. 산업별

| 구 분           | 사업장수      | 근로자수       | 근로손실일수     | 총근로시간          | 재해건수    |       |
|---------------|-----------|------------|------------|----------------|---------|-------|
|               |           |            |            |                | 재해      | 사망    |
| 총 계           | 2,876,635 | 19,378,565 | 60,492,479 | 37,369,624,746 | 121,852 | 2,069 |
| 광 업           | 1,071     | 10,257     | 10,359,532 | 22,142,812     | 3,155   | 348   |
| 제 조 업         | 400,242   | 3,959,780  | 16,732,119 | 8,244,261,960  | 31,366  | 509   |
| 전기·가스·증기·수도사업 | 3,341     | 79,791     | 84,635     | 154,730,707    | 129     | 4     |
| 건설업           | 400,990   | 2,378,751  | 15,803,506 | 3,879,267,131  | 29,812  | 546   |
| 운수·창고 및 통신업   | 93,249    | 993,678    | 3,464,017  | 1,910,246,587  | 10,043  | 158   |
| 임업            | 14,596    | 110,395    | 350,104    | 211,825,926    | 944     | 13    |
| 어업            | 1,918     | 4,955      | 56,579     | 9,507,654      | 74      | 3     |
| 농업            | 20,302    | 78,999     | 274,079    | 151,583,281    | 668     | 11    |
| 금융 및 보험업      | 43,679    | 781,685    | 271,203    | 1,518,657,618  | 403     | 18    |
| 기타의사업         | 1,897,247 | 10,980,274 | 13,096,705 | 21,068,949,751 | 45,258  | 459   |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(10차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 시간, 건, %)

| 재해건수    |             | 재해자수    |       |         |              | 도수율    | 강도율    | 재해<br>천인율 |
|---------|-------------|---------|-------|---------|--------------|--------|--------|-----------|
| 부상      | 업무상질병<br>요양 | 재해자     | 사망    | 부상      | 업무상질병<br>요양자 |        |        |           |
| 100,861 | 18,684      | 122,713 | 2,080 | 101,182 | 19,183       | 3.26   | 1.62   | 6.33      |
| 118     | 2,685       | 3,336   | 349   | 119     | 2,863        | 142.48 | 467.85 | 325.24    |
| 23,936  | 6,882       | 31,709  | 512   | 24,028  | 7,116        | 3.80   | 2.03   | 8.01      |
| 102     | 23          | 130     | 4     | 102     | 24           | 0.83   | 0.55   | 1.63      |
| 26,246  | 2,913       | 29,943  | 551   | 26,356  | 2,921        | 7.68   | 4.07   | 12.59     |
| 9,041   | 832         | 10,091  | 158   | 9,062   | 857          | 5.26   | 1.81   | 10.16     |
| 901     | 30          | 946     | 13    | 903     | 30           | 4.46   | 1.65   | 8.57      |
| 65      | 6           | 74      | 3     | 65      | 6            | 7.78   | 5.95   | 14.93     |
| 619     | 36          | 668     | 11    | 619     | 36           | 4.41   | 1.81   | 8.46      |
| 293     | 89          | 408     | 18    | 294     | 93           | 0.27   | 0.18   | 0.52      |
| 39,540  | 5,188       | 45,408  | 461   | 39,634  | 5,237        | 2.15   | 0.62   | 4.14      |

## 나. 업종별

| 구 분 |                         | 사업장수      | 근로자수       | 근로손실일수     | 월평균<br>근로시간 | 총 근로시간         |
|-----|-------------------------|-----------|------------|------------|-------------|----------------|
| 총 계 |                         | 2,876,635 | 19,378,565 | 60,492,479 | 160.7       | 37,369,624,746 |
| 광 업 | 소 계                     | 1,071     | 10,257     | 10,359,532 | 179.9       | 22,142,812     |
|     | 석탄광업 및 채석업              | 56        | 2,425      | 9,559,630  | 179.9       | 5,235,090      |
|     | 석회석·금속·비금속<br>광업 및 기타광업 | 1,015     | 7,832      | 799,902    | 179.9       | 16,907,722     |
| 제조업 | 소 계                     | 400,242   | 3,959,780  | 16,732,119 | 173.5       | 8,244,261,960  |
|     | 식료품제조업                  | 30,752    | 328,898    | 1,191,315  | 173.5       | 684,765,636    |
|     | 섬유 및 섬유제품업              | 27,626    | 170,121    | 628,108    | 173.5       | 354,191,922    |
|     | 목재 및 종이제품업              | 17,675    | 114,654    | 720,610    | 173.5       | 238,709,628    |
|     | 출판·인쇄·제본업               | 18,705    | 102,721    | 185,345    | 173.5       | 213,865,122    |
|     | 화학 및 고무제품업              | 40,301    | 438,466    | 1,712,136  | 173.5       | 912,886,212    |
|     | 의약품·화장품·연탄·<br>석유제품제조업  | 3,576     | 105,005    | 160,347    | 173.5       | 218,620,410    |
|     | 기계기구·금속·비금속<br>광물제품제조업  | 175,565   | 1,479,648  | 8,473,474  | 173.5       | 3,080,627,136  |
|     | 금속제련업                   | 289       | 43,138     | 241,537    | 173.5       | 89,813,316     |
|     | 전기기계기구·정밀<br>기구·전자제품제조업 | 54,267    | 909,307    | 810,977    | 173.5       | 1,893,177,174  |
|     | 선박건조 및 수리업              | 7,298     | 137,123    | 1,994,862  | 173.5       | 285,490,086    |
|     | 수제품 및 기타제품업             | 24,188    | 130,699    | 613,408    | 173.5       | 272,115,318    |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(10차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소 명, 일, 시간, 건, %)

| 재해건수          |            |               |              | 재해자수          |            |               |              | 도수율         | 강도율         | 재해<br>천인율   |
|---------------|------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 재해            | 사망         | 부상            | 업무상질병<br>요양  | 재해자           | 사망         | 부상            | 업무상질병<br>요양자 |             |             |             |
| 121,852       | 2,069      | 100,861       | 18,684       | 122,713       | 2,080      | 101,182       | 19,183       | 3.26        | 1.62        | 6.33        |
| 3,155         | 348        | 118           | 2,685        | 3,336         | 349        | 119           | 2,863        | 142.48      | 467.85      | 325.24      |
| 2,751         | 308        | 13            | 2,427        | 2,923         | 308        | 13            | 2,598        | 525.49      | 1,826.07    | 1,205.36    |
| 404           | 40         | 105           | 258          | 413           | 41         | 106           | 265          | 23.89       | 47.31       | 52.73       |
| <b>31,366</b> | <b>509</b> | <b>23,936</b> | <b>6,882</b> | <b>31,709</b> | <b>512</b> | <b>24,028</b> | <b>7,116</b> | <b>3.80</b> | <b>2.03</b> | <b>8.01</b> |
| 3,273         | 26         | 2,947         | 293          | 3,287         | 28         | 2,958         | 293          | 4.78        | 1.74        | 9.99        |
| 1,082         | 25         | 893           | 160          | 1,084         | 25         | 895           | 160          | 3.05        | 1.77        | 6.37        |
| 1,633         | 9          | 1,453         | 170          | 1,635         | 9          | 1,455         | 170          | 6.84        | 3.02        | 14.26       |
| 406           | 9          | 355           | 42           | 406           | 9          | 355           | 42           | 1.90        | 0.87        | 3.95        |
| 3,483         | 59         | 2,774         | 647          | 3,516         | 59         | 2,784         | 666          | 3.82        | 1.88        | 8.02        |
| 309           | 6          | 231           | 71           | 314           | 6          | 236           | 71           | 1.41        | 0.73        | 2.99        |
| 14,805        | 271        | 11,286        | 3,234        | 14,891        | 272        | 11,328        | 3,272        | 4.81        | 2.75        | 10.06       |
| 275           | 16         | 148           | 111          | 275           | 16         | 148           | 111          | 3.06        | 2.69        | 6.37        |
| 1,910         | 31         | 1,572         | 306          | 1,914         | 31         | 1,576         | 306          | 1.01        | 0.43        | 2.10        |
| 2,932         | 40         | 1,172         | 1,719        | 3,125         | 40         | 1,185         | 1,896        | 10.27       | 6.99        | 22.79       |
| 1,258         | 17         | 1,105         | 129          | 1,262         | 17         | 1,108         | 129          | 4.62        | 2.25        | 9.66        |

| 구 분           |                     | 사업장수    | 근로자수      | 근로손실일수     | 월평균<br>근로시간 | 총 근로시간        |
|---------------|---------------------|---------|-----------|------------|-------------|---------------|
| 전기·가스·증기·수도사업 | 소 계                 | 3,341   | 79,791    | 84,635     | 161.6       | 154,730,707   |
|               | 전기·가스·증기·수도사업       | 3,341   | 79,791    | 84,635     | 161.6       | 154,730,707   |
| 건설업           | 소 계                 | 400,990 | 2,378,751 | 15,803,506 | 135.9       | 3,879,267,131 |
|               | 건설업                 | 400,990 | 2,378,751 | 15,803,506 | 135.9       | 3,879,267,131 |
| 운수·창고 및 통신업   | 소 계                 | 93,249  | 993,678   | 3,464,017  | 160.2       | 1,910,246,587 |
|               | 철도·항공·창고·운수 관련 서비스업 | 44,300  | 514,758   | 1,059,598  | 160.2       | 989,570,779   |
|               | 육상 및 수상운수업          | 43,191  | 380,489   | 2,284,736  | 160.2       | 731,452,054   |
|               | 통신업                 | 5,758   | 98,431    | 119,683    | 160.2       | 189,223,754   |
| 임업            | 소 계                 | 14,596  | 110,395   | 350,104    | 159.9       | 211,825,926   |
|               | 임업                  | 14,596  | 110,395   | 350,104    | 159.9       | 211,825,926   |
| 어업            | 소 계                 | 1,918   | 4,955     | 56,579     | 159.9       | 9,507,654     |
|               | 어업                  | 1,918   | 4,955     | 56,579     | 159.9       | 9,507,654     |
| 농업            | 소 계                 | 20,302  | 78,999    | 274,079    | 159.9       | 151,583,281   |
|               | 농업                  | 20,302  | 78,999    | 274,079    | 159.9       | 151,583,281   |
| 금융 및 보험업      | 소 계                 | 43,679  | 781,685   | 271,203    | 161.9       | 1,518,657,618 |
|               | 금융 및 보험업            | 43,679  | 781,685   | 271,203    | 161.9       | 1,518,657,618 |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(10차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소 명, 일, 시간, 건, %)

| 재해건수   |     |        |             | 재해자수   |     |        |              | 도수율  | 강도율  | 재해 천인율 |
|--------|-----|--------|-------------|--------|-----|--------|--------------|------|------|--------|
| 재해     | 사망  | 부상     | 업무상질병<br>요양 | 재해자    | 사망  | 부상     | 업무상질병<br>요양자 |      |      |        |
| 129    | 4   | 102    | 23          | 130    | 4   | 102    | 24           | 0.83 | 0.55 | 1.63   |
| 129    | 4   | 102    | 23          | 130    | 4   | 102    | 24           | 0.83 | 0.55 | 1.63   |
| 29,812 | 546 | 26,246 | 2,913       | 29,943 | 551 | 26,356 | 2,921        | 7.68 | 4.07 | 12.59  |
| 29,812 | 546 | 26,246 | 2,913       | 29,943 | 551 | 26,356 | 2,921        | 7.68 | 4.07 | 12.59  |
| 10,043 | 158 | 9,041  | 832         | 10,091 | 158 | 9,062  | 857          | 5.26 | 1.81 | 10.16  |
| 2,814  | 50  | 2,332  | 432         | 2,854  | 50  | 2,346  | 456          | 2.84 | 1.07 | 5.54   |
| 6,935  | 104 | 6,477  | 344         | 6,942  | 104 | 6,484  | 344          | 9.48 | 3.12 | 18.24  |
| 294    | 4   | 232    | 56          | 295    | 4   | 232    | 57           | 1.55 | 0.63 | 3.00   |
| 944    | 13  | 901    | 30          | 946    | 13  | 903    | 30           | 4.46 | 1.65 | 8.57   |
| 944    | 13  | 901    | 30          | 946    | 13  | 903    | 30           | 4.46 | 1.65 | 8.57   |
| 74     | 3   | 65     | 6           | 74     | 3   | 65     | 6            | 7.78 | 5.95 | 14.93  |
| 74     | 3   | 65     | 6           | 74     | 3   | 65     | 6            | 7.78 | 5.95 | 14.93  |
| 668    | 11  | 619    | 36          | 668    | 11  | 619    | 36           | 4.41 | 1.81 | 8.46   |
| 668    | 11  | 619    | 36          | 668    | 11  | 619    | 36           | 4.41 | 1.81 | 8.46   |
| 403    | 18  | 293    | 89          | 408    | 18  | 294    | 93           | 0.27 | 0.18 | 0.52   |
| 403    | 18  | 293    | 89          | 408    | 18  | 294    | 93           | 0.27 | 0.18 | 0.52   |

| 구 분        |                            | 사업장수      | 근로자수       | 근로손실일수     | 월평균<br>근로시간 | 총 근로시간         |
|------------|----------------------------|-----------|------------|------------|-------------|----------------|
| 기타의<br>사 업 | 소 계                        | 1,897,247 | 10,980,274 | 13,096,705 | 159.9       | 21,068,949,751 |
|            | 시설관리 및 사업지원<br>서비스업        | 257,544   | 2,061,786  | 3,993,138  | 159.9       | 3,956,154,977  |
|            | 기 타 의 각 종 사 업              | 187,361   | 940,195    | 975,005    | 159.9       | 1,804,046,166  |
|            | 해 외 파 견 자                  | 4,995     | 47,982     | 43,660     | 159.9       | 92,067,862     |
|            | 전문·보건·교육·<br>여가 관련 서비스업    | 445,408   | 3,814,557  | 2,369,334  | 159.9       | 7,319,371,972  |
|            | 도소매·음식·숙박업                 | 901,995   | 3,288,485  | 4,579,422  | 159.9       | 6,309,945,018  |
|            | 부동산업 및 임대업                 | 63,391    | 138,831    | 134,904    | 159.9       | 266,388,923    |
|            | 국 가 및 지 방 자 치<br>단 체 의 사 업 | 36,376    | 666,566    | 982,864    | 159.9       | 1,279,006,841  |
|            | 주 한 미 군                    | 177       | 21,872     | 18,378     | 159.9       | 41,967,994     |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(10차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소 명, 일, 시간, 건, %)

| 재해건수   |     |        |             | 재해자수   |     |        |              | 도수율  | 강도율  | 재해<br>천인율 |
|--------|-----|--------|-------------|--------|-----|--------|--------------|------|------|-----------|
| 재해     | 사망  | 부상     | 업무상질병<br>요양 | 재해자    | 사망  | 부상     | 업무상질병<br>요양자 |      |      |           |
| 45,258 | 459 | 39,540 | 5,188       | 45,408 | 461 | 39,634 | 5,237        | 2.15 | 0.62 | 4.14      |
| 9,179  | 179 | 8,043  | 934         | 9,213  | 179 | 8,075  | 935          | 2.32 | 1.01 | 4.47      |
| 1,747  | 40  | 1,421  | 279         | 1,754  | 40  | 1,425  | 282          | 0.97 | 0.54 | 1.87      |
| 30     | 3   | 15     | 12          | 30     | 3   | 15     | 12           | 0.33 | 0.47 | 0.63      |
| 8,525  | 88  | 7,202  | 1,228       | 8,584  | 89  | 7,225  | 1,260        | 1.16 | 0.32 | 2.25      |
| 20,542 | 121 | 18,417 | 1,976       | 20,569 | 122 | 18,434 | 1,984        | 3.26 | 0.73 | 6.25      |
| 242    | 10  | 207    | 25          | 242    | 10  | 207    | 25           | 0.91 | 0.51 | 1.74      |
| 4,958  | 16  | 4,203  | 733         | 4,981  | 16  | 4,221  | 738          | 3.88 | 0.77 | 7.47      |
| 35     | 2   | 32     | 1           | 35     | 2   | 32     | 1            | 0.83 | 0.44 | 1.60      |
|        |     |        |             |        |     |        |              |      |      |           |

## 2. 업종별 장해자 및 근로손실일수

| 구 분 |                            | 재해자 | 사망자        | 부상자 및<br>질병요양자 | 신 체 장 해 자  |            |           |         |           |
|-----|----------------------------|-----|------------|----------------|------------|------------|-----------|---------|-----------|
|     |                            |     |            |                | 계          | 1급         | 2급        | 3급      |           |
| 총   | 계                          | 인수  | 122,713    | 2,080          | 120,365    | 41,772     | 152       | 89      | 198       |
|     |                            | 일수  | 60,492,479 | 15,600,000     | 25,041,779 | 17,840,700 | 1,140,000 | 667,500 | 1,485,000 |
| 광업  | 소계                         | 인수  | 3,336      | 349            | 2,982      | 2,828      | 49        | 4       | 54        |
|     |                            | 일수  | 10,359,532 | 2,617,500      | 5,053,832  | 2,650,700  | 367,500   | 30,000  | 405,000   |
|     | 석탄광업 및<br>채석업              | 인수  | 2,923      | 308            | 2,611      | 2,554      | 47        | 4       | 44        |
|     |                            | 일수  | 9,559,630  | 2,310,000      | 4,826,030  | 2,393,600  | 352,500   | 30,000  | 330,000   |
|     | 석회석·금속·<br>비금속광업<br>및 기타광업 | 인수  | 413        | 41             | 371        | 274        | 2         | 0       | 10        |
|     |                            | 일수  | 799,902    | 307,500        | 227,802    | 257,100    | 15,000    | 0       | 75,000    |
| 제조업 | 소계                         | 인수  | 31,709     | 512            | 31,144     | 13,780     | 23        | 25      | 53        |
|     |                            | 일수  | 16,732,119 | 3,840,000      | 6,765,369  | 5,729,250  | 172,500   | 187,500 | 397,500   |
|     | 식품제조업                      | 인수  | 3,287      | 28             | 3,251      | 1,095      | 0         | 2       | 2         |
|     |                            | 일수  | 1,191,315  | 210,000        | 525,715    | 395,600    | 0         | 15,000  | 15,000    |
|     | 섬유 및 섬유<br>제품제조업           | 인수  | 1,084      | 25             | 1,055      | 432        | 2         | 0       | 1         |
|     |                            | 일수  | 628,108    | 187,500        | 220,008    | 190,600    | 15,000    | 0       | 7,500     |
|     | 목재 및 종이<br>제품제조업           | 인수  | 1,635      | 9              | 1,625      | 782        | 0         | 0       | 3         |
|     |                            | 일수  | 720,610    | 67,500         | 328,110    | 317,500    | 0         | 0       | 22,500    |
|     | 출판·인쇄·<br>제본업              | 인수  | 406        | 9              | 397        | 158        | 0         | 2       | 0         |
|     |                            | 일수  | 185,345    | 67,500         | 63,545     | 54,300     | 0         | 15,000  | 0         |
|     | 화학 및 고무<br>제품제조업           | 인수  | 3,516      | 59             | 3,450      | 1,322      | 4         | 3       | 1         |
|     |                            | 일수  | 1,712,136  | 442,500        | 651,786    | 565,350    | 30,000    | 22,500  | 7,500     |
|     | 의약품·화장품·<br>연탄·석유제품<br>제조업 | 인수  | 314        | 6              | 307        | 133        | 0         | 0       | 0         |
|     |                            | 일수  | 160,347    | 45,000         | 65,247     | 42,600     | 0         | 0       | 0         |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 신체장해자는 장해판정일(2021년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

| 신 체 장 해 자 |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 4급        | 5급        | 6급        | 7급        | 8급        | 9급        | 10급       | 11급       | 12급       | 13급     | 14급     |
| 78        | 255       | 348       | 880       | 1,186     | 1,703     | 3,521     | 5,029     | 6,521     | 2,364   | 19,448  |
| 429,000   | 1,020,000 | 1,044,000 | 1,936,000 | 1,779,000 | 1,703,000 | 2,112,600 | 2,011,600 | 1,304,200 | 236,400 | 972,400 |
| 6         | 16        | 47        | 217       | 11        | 393       | 506       | 966       | 23        | 38      | 498     |
| 33,000    | 64,000    | 141,000   | 477,400   | 16,500    | 393,000   | 303,600   | 386,400   | 4,600     | 3,800   | 24,900  |
| 6         | 14        | 43        | 200       | 9         | 347       | 465       | 891       | 10        | 30      | 444     |
| 33,000    | 56,000    | 129,000   | 440,000   | 13,500    | 347,000   | 279,000   | 356,400   | 2,000     | 3,000   | 22,200  |
| 0         | 2         | 4         | 17        | 2         | 46        | 41        | 75        | 13        | 8       | 54      |
| 0         | 8,000     | 12,000    | 37,400    | 3,000     | 46,000    | 24,600    | 30,000    | 2,600     | 800     | 2,700   |
| 36        | 93        | 163       | 284       | 433       | 460       | 1,172     | 1,687     | 1,872     | 1,042   | 6,437   |
| 198,000   | 372,000   | 489,000   | 624,800   | 649,500   | 460,000   | 703,200   | 674,800   | 374,400   | 104,200 | 321,850 |
| 2         | 12        | 14        | 17        | 32        | 16        | 79        | 121       | 150       | 100     | 548     |
| 11,000    | 48,000    | 42,000    | 37,400    | 48,000    | 16,000    | 47,400    | 48,400    | 30,000    | 10,000  | 27,400  |
| 1         | 5         | 6         | 10        | 15        | 10        | 43        | 50        | 55        | 32      | 202     |
| 5,500     | 20,000    | 18,000    | 22,000    | 22,500    | 10,000    | 25,800    | 20,000    | 11,000    | 3,200   | 10,100  |
| 0         | 4         | 10        | 16        | 40        | 32        | 76        | 75        | 101       | 95      | 330     |
| 0         | 16,000    | 30,000    | 35,200    | 60,000    | 32,000    | 45,600    | 30,000    | 20,200    | 9,500   | 16,500  |
| 0         | 0         | 1         | 1         | 3         | 7         | 12        | 14        | 21        | 15      | 82      |
| 0         | 0         | 3,000     | 2,200     | 4,500     | 7,000     | 7,200     | 5,600     | 4,200     | 1,500   | 4,100   |
| 8         | 9         | 23        | 34        | 44        | 34        | 84        | 111       | 212       | 132     | 623     |
| 44,000    | 36,000    | 69,000    | 74,800    | 66,000    | 34,000    | 50,400    | 44,400    | 42,400    | 13,200  | 31,150  |
| 0         | 1         | 0         | 1         | 3         | 4         | 20        | 25        | 9         | 12      | 58      |
| 0         | 4,000     | 0         | 2,200     | 4,500     | 4,000     | 12,000    | 10,000    | 1,800     | 1,200   | 2,900   |

| 구 분                    |                               |     | 재해자        | 사망자       | 부상자 및<br>질병요양자 | 신 체 장 해 자 |         |         |         |   |
|------------------------|-------------------------------|-----|------------|-----------|----------------|-----------|---------|---------|---------|---|
|                        |                               |     |            |           |                | 계         | 1급      | 2급      | 3급      |   |
| 제조업                    | 기계기구·금속·<br>비금속광물제품<br>제조업    | 인수  | 14,891     | 272       | 14,600         | 6,862     | 10      | 13      | 33      |   |
|                        |                               | 일수  | 8,473,474  | 2,040,000 | 3,285,274      | 3,005,700 | 75,000  | 97,500  | 247,500 |   |
|                        | 금속제련업                         | 인수  | 275        | 16        | 259            | 83        | 0       | 1       | 2       |   |
|                        |                               | 일수  | 241,537    | 120,000   | 70,837         | 50,700    | 0       | 7,500   | 15,000  |   |
|                        | 전기기계기구·<br>정밀기구·전자<br>제품제조업   | 인수  | 1,914      | 31        | 1,882          | 640       | 4       | 0       | 2       |   |
|                        |                               | 일수  | 810,977    | 232,500   | 331,527        | 239,450   | 30,000  | 0       | 15,000  |   |
|                        | 선박 건조 및<br>수리업                | 인수  | 3,125      | 40        | 3,081          | 1,790     | 3       | 1       | 8       |   |
|                        |                               | 일수  | 1,994,862  | 300,000   | 1,003,612      | 661,250   | 22,500  | 7,500   | 60,000  |   |
|                        | 수제품 및<br>기타 제품<br>제조업         | 인수  | 1,262      | 17        | 1,237          | 483       | 0       | 3       | 1       |   |
|                        |                               | 일수  | 613,408    | 127,500   | 219,708        | 206,200   | 0       | 22,500  | 7,500   |   |
|                        | 전기·<br>가스·<br>중기·<br>수도<br>사업 | 소 계 | 인수         | 130       | 4              | 126       | 41      | 0       | 0       | 0 |
|                        |                               |     | 일수         | 84,635    | 30,000         | 32,135    | 22,500  | 0       | 0       | 0 |
| 전기·가스·<br>중기·<br>수도 사업 |                               | 인수  | 130        | 4         | 126            | 41        | 0       | 0       | 0       |   |
|                        |                               | 일수  | 84,635     | 30,000    | 32,135         | 22,500    | 0       | 0       | 0       |   |
| 건설업                    | 소 계                           | 인수  | 29,943     | 551       | 29,277         | 12,942    | 46      | 21      | 48      |   |
|                        |                               | 일수  | 15,803,506 | 4,132,500 | 5,753,606      | 5,054,900 | 345,000 | 157,500 | 360,000 |   |
|                        | 건설업                           | 인수  | 29,943     | 551       | 29,277         | 12,942    | 46      | 21      | 48      |   |
|                        |                               | 일수  | 15,803,506 | 4,132,500 | 5,753,606      | 5,054,900 | 345,000 | 157,500 | 360,000 |   |
| 운수·<br>창고 및<br>통신업     | 소 계                           | 인수  | 10,091     | 158       | 9,919          | 2,114     | 6       | 10      | 11      |   |
|                        |                               | 일수  | 3,464,017  | 1,185,000 | 1,329,817      | 844,200   | 45,000  | 75,000  | 82,500  |   |
|                        | 철도·항공·<br>창고·운수<br>관련서비스업     | 인수  | 2,854      | 50        | 2,802          | 752       | 0       | 2       | 2       |   |
|                        |                               | 일수  | 1,059,598  | 375,000   | 429,598        | 240,000   | 0       | 15,000  | 15,000  |   |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 신체장해자는 장해판정일(2021년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

| 신 체 장 해 자     |                |                |                |                |                |                |                |                |               |                |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 4급            | 5급             | 6급             | 7급             | 8급             | 9급             | 10급            | 11급            | 12급            | 13급           | 14급            |
| 22            | 51             | 79             | 155            | 222            | 261            | 605            | 847            | 892            | 498           | 3,174          |
| 121,000       | 204,000        | 237,000        | 341,000        | 333,000        | 261,000        | 363,000        | 338,800        | 178,400        | 49,800        | 158,700        |
| 0             | 0              | 0              | 2              | 1              | 7              | 9              | 16             | 8              | 1             | 36             |
| 0             | 0              | 0              | 4,400          | 1,500          | 7,000          | 5,400          | 6,400          | 1,600          | 100           | 1,800          |
| 0             | 2              | 7              | 15             | 17             | 13             | 57             | 53             | 77             | 70            | 323            |
| 0             | 8,000          | 21,000         | 33,000         | 25,500         | 13,000         | 34,200         | 21,200         | 15,400         | 7,000         | 16,150         |
| 1             | 5              | 21             | 25             | 35             | 61             | 148            | 313            | 260            | 56            | 853            |
| 5,500         | 20,000         | 63,000         | 55,000         | 52,500         | 61,000         | 88,800         | 125,200        | 52,000         | 5,600         | 42,650         |
| 2             | 4              | 2              | 8              | 21             | 15             | 39             | 62             | 87             | 31            | 208            |
| 11,000        | 16,000         | 6,000          | 17,600         | 31,500         | 15,000         | 23,400         | 24,800         | 17,400         | 3,100         | 10,400         |
| <b>2</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>1</b>       | <b>0</b>       | <b>3</b>       | <b>3</b>       | <b>5</b>       | <b>7</b>       | <b>2</b>      | <b>18</b>      |
| <b>11,000</b> | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>2,200</b>   | <b>0</b>       | <b>3,000</b>   | <b>1,800</b>   | <b>2,000</b>   | <b>1,400</b>   | <b>200</b>    | <b>900</b>     |
| 2             | 0              | 0              | 1              | 0              | 3              | 3              | 5              | 7              | 2             | 18             |
| 11,000        | 0              | 0              | 2,200          | 0              | 3,000          | 1,800          | 2,000          | 1,400          | 200           | 900            |
| <b>15</b>     | <b>56</b>      | <b>89</b>      | <b>182</b>     | <b>451</b>     | <b>512</b>     | <b>1,095</b>   | <b>1,350</b>   | <b>2,297</b>   | <b>692</b>    | <b>6,088</b>   |
| <b>82,500</b> | <b>224,000</b> | <b>267,000</b> | <b>400,400</b> | <b>676,500</b> | <b>512,000</b> | <b>657,000</b> | <b>540,000</b> | <b>459,400</b> | <b>69,200</b> | <b>304,400</b> |
| 15            | 56             | 89             | 182            | 451            | 512            | 1,095          | 1,350          | 2,297          | 692           | 6,088          |
| 82,500        | 224,000        | 267,000        | 400,400        | 676,500        | 512,000        | 657,000        | 540,000        | 459,400        | 69,200        | 304,400        |
| <b>5</b>      | <b>20</b>      | <b>8</b>       | <b>45</b>      | <b>40</b>      | <b>69</b>      | <b>122</b>     | <b>135</b>     | <b>463</b>     | <b>68</b>     | <b>1,112</b>   |
| <b>27,500</b> | <b>80,000</b>  | <b>24,000</b>  | <b>99,000</b>  | <b>60,000</b>  | <b>69,000</b>  | <b>73,200</b>  | <b>54,000</b>  | <b>92,600</b>  | <b>6,800</b>  | <b>55,600</b>  |
| 2             | 3              | 3              | 16             | 13             | 20             | 46             | 53             | 157            | 27            | 408            |
| 11,000        | 12,000         | 9,000          | 35,200         | 19,500         | 20,000         | 27,600         | 21,200         | 31,400         | 2,700         | 20,400         |

| 구 분                |                      | 재해자 | 사망자        | 부상자 및<br>질병요양자 | 신 체 장 해 자 |           |         |         |         |
|--------------------|----------------------|-----|------------|----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
|                    |                      |     |            |                | 계         | 1급        | 2급      | 3급      |         |
| 운수·<br>창고 및<br>통신업 | 육상 및 수<br>운 수 상<br>업 | 인수  | 6,942      | 104            | 6,828     | 1,296     | 6       | 7       | 8       |
|                    |                      | 일수  | 2,284,736  | 780,000        | 856,086   | 573,650   | 45,000  | 52,500  | 60,000  |
|                    | 통 신 업                | 인수  | 295        | 4              | 289       | 66        | 0       | 1       | 1       |
|                    |                      | 일수  | 119,683    | 30,000         | 44,133    | 30,550    | 0       | 7,500   | 7,500   |
| 임 업                | 소 계                  | 인수  | 946        | 13             | 933       | 340       | 1       | 1       | 0       |
|                    |                      | 일수  | 350,104    | 97,500         | 150,104   | 102,500   | 7,500   | 7,500   | 0       |
|                    | 임 업                  | 인수  | 946        | 13             | 933       | 340       | 1       | 1       | 0       |
|                    |                      | 일수  | 350,104    | 97,500         | 150,104   | 102,500   | 7,500   | 7,500   | 0       |
| 어 업                | 소 계                  | 인수  | 74         | 3              | 71        | 29        | 0       | 0       | 0       |
|                    |                      | 일수  | 56,579     | 22,500         | 20,679    | 13,400    | 0       | 0       | 0       |
|                    | 어 업                  | 인수  | 74         | 3              | 71        | 29        | 0       | 0       | 0       |
|                    |                      | 일수  | 56,579     | 22,500         | 20,679    | 13,400    | 0       | 0       | 0       |
| 농 업                | 소 계                  | 인수  | 668        | 11             | 655       | 208       | 0       | 0       | 0       |
|                    |                      | 일수  | 274,079    | 82,500         | 98,129    | 78,450    | 0       | 0       | 0       |
|                    | 농 업                  | 인수  | 668        | 11             | 655       | 208       | 0       | 0       | 0       |
|                    |                      | 일수  | 274,079    | 82,500         | 98,129    | 78,450    | 0       | 0       | 0       |
| 금융 및<br>보험업        | 소 계                  | 인수  | 408        | 18             | 387       | 78        | 1       | 1       | 1       |
|                    |                      | 일수  | 271,203    | 135,000        | 64,953    | 48,750    | 7,500   | 7,500   | 7,500   |
|                    | 금 융 및<br>보 험<br>업    | 인수  | 408        | 18             | 387       | 78        | 1       | 1       | 1       |
|                    |                      | 일수  | 271,203    | 135,000        | 64,953    | 48,750    | 7,500   | 7,500   | 7,500   |
| 기타의<br>사업          | 소 계                  | 인수  | 45,408     | 461            | 44,871    | 9,412     | 26      | 27      | 31      |
|                    |                      | 일수  | 13,096,705 | 3,457,500      | 5,773,155 | 3,296,050 | 195,000 | 202,500 | 232,500 |

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 신체장해자는 장해판정일(2021년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

| 신 체 장 해 자 |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 4급        | 5급      | 6급      | 7급      | 8급      | 9급      | 10급     | 11급     | 12급     | 13급    | 14급     |
| 3         | 17      | 5       | 29      | 25      | 47      | 72      | 74      | 289     | 41     | 673     |
| 16,500    | 68,000  | 15,000  | 63,800  | 37,500  | 47,000  | 43,200  | 29,600  | 57,800  | 4,100  | 33,650  |
| 0         | 0       | 0       | 0       | 2       | 2       | 4       | 8       | 17      | 0      | 31      |
| 0         | 0       | 0       | 0       | 3,000   | 2,000   | 2,400   | 3,200   | 3,400   | 0      | 1,550   |
| 0         | 1       | 1       | 8       | 5       | 5       | 24      | 29      | 67      | 22     | 176     |
| 0         | 4,000   | 3,000   | 17,600  | 7,500   | 5,000   | 14,400  | 11,600  | 13,400  | 2,200  | 8,800   |
| 0         | 1       | 1       | 8       | 5       | 5       | 24      | 29      | 67      | 22     | 176     |
| 0         | 4,000   | 3,000   | 17,600  | 7,500   | 5,000   | 14,400  | 11,600  | 13,400  | 2,200  | 8,800   |
| 0         | 0       | 1       | 0       | 2       | 2       | 4       | 3       | 6       | 1      | 10      |
| 0         | 0       | 3,000   | 0       | 3,000   | 2,000   | 2,400   | 1,200   | 1,200   | 100    | 500     |
| 0         | 0       | 1       | 0       | 2       | 2       | 4       | 3       | 6       | 1      | 10      |
| 0         | 0       | 3,000   | 0       | 3,000   | 2,000   | 2,400   | 1,200   | 1,200   | 100    | 500     |
| 0         | 1       | 4       | 4       | 6       | 9       | 22      | 28      | 29      | 4      | 101     |
| 0         | 4,000   | 12,000  | 8,800   | 9,000   | 9,000   | 13,200  | 11,200  | 5,800   | 400    | 5,050   |
| 0         | 1       | 4       | 4       | 6       | 9       | 22      | 28      | 29      | 4      | 101     |
| 0         | 4,000   | 12,000  | 8,800   | 9,000   | 9,000   | 13,200  | 11,200  | 5,800   | 400    | 5,050   |
| 0         | 1       | 1       | 1       | 1       | 2       | 5       | 16      | 11      | 2      | 35      |
| 0         | 4,000   | 3,000   | 2,200   | 1,500   | 2,000   | 3,000   | 6,400   | 2,200   | 200    | 1,750   |
| 0         | 1       | 1       | 1       | 1       | 2       | 5       | 16      | 11      | 2      | 35      |
| 0         | 4,000   | 3,000   | 2,200   | 1,500   | 2,000   | 3,000   | 6,400   | 2,200   | 200    | 1,750   |
| 14        | 67      | 34      | 138     | 237     | 248     | 568     | 810     | 1,746   | 493    | 4,973   |
| 77,000    | 268,000 | 102,000 | 303,600 | 355,500 | 248,000 | 340,800 | 324,000 | 349,200 | 49,300 | 248,650 |

| 구 분       |                               | 재해자 | 사망자       | 부상자 및<br>질병요양자 | 신 체 장 해 자 |           |        |        |        |
|-----------|-------------------------------|-----|-----------|----------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
|           |                               |     |           |                | 계         | 1급        | 2급     | 3급     |        |
| 기타의<br>사업 | 시설관리 및<br>사업지원<br>서비스업        | 인수  | 9,213     | 179            | 9,010     | 2,647     | 10     | 8      | 8      |
|           |                               | 일수  | 3,993,138 | 1,342,500      | 1,428,288 | 1,042,350 | 75,000 | 60,000 | 60,000 |
|           | 기 타 의<br>각 종 사 업              | 인수  | 1,754     | 40             | 1,707     | 595       | 3      | 2      | 4      |
|           |                               | 일수  | 975,005   | 300,000        | 331,705   | 290,800   | 22,500 | 15,000 | 30,000 |
|           | 해 외 파 견 자                     | 인수  | 30        | 3              | 27        | 9         | 0      | 1      | 0      |
|           |                               | 일수  | 43,660    | 22,500         | 4,660     | 16,500    | 0      | 7,500  | 0      |
|           | 전문·보건·<br>교육·여가<br>관련서비스업     | 인수  | 8,584     | 89             | 8,485     | 1,548     | 3      | 7      | 4      |
|           |                               | 일수  | 2,369,334 | 667,500        | 1,113,034 | 513,800   | 22,500 | 52,500 | 30,000 |
|           | 도 소 매 ·<br>음식·숙박업             | 인수  | 20,569    | 122            | 20,418    | 3,679     | 10     | 7      | 12     |
|           |                               | 일수  | 4,579,422 | 915,000        | 2,264,572 | 1,182,350 | 75,000 | 52,500 | 90,000 |
|           | 부 동 산 업 및<br>임 대 업            | 인수  | 242       | 10             | 232       | 50        | 0      | 1      | 1      |
|           |                               | 일수  | 134,904   | 75,000         | 33,004    | 26,900    | 0      | 7,500  | 7,500  |
|           | 국 가 및 지 방<br>자 치 단 체 의<br>사 업 | 인수  | 4,981     | 16             | 4,959     | 881       | 0      | 1      | 2      |
|           |                               | 일수  | 982,864   | 120,000        | 594,864   | 223,000   | 0      | 7,500  | 15,000 |
|           | 주 한 미 군                       | 인수  | 35        | 2              | 33        | 3         | 0      | 0      | 0      |
|           |                               | 일수  | 18,378    | 15,000         | 3,028     | 350       | 0      | 0      | 0      |
|           |                               |     |           |                |           |           |        |        |        |

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 신체장해자는 장해판정일(2021년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

| 신 체 장 해 자 |         |        |         |         |        |         |         |         |        |         |
|-----------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 4급        | 5급      | 6급     | 7급      | 8급      | 9급     | 10급     | 11급     | 12급     | 13급    | 14급     |
| 3         | 17      | 14     | 52      | 86      | 86     | 183     | 250     | 526     | 125    | 1,279   |
| 16,500    | 68,000  | 42,000 | 114,400 | 129,000 | 86,000 | 109,800 | 100,000 | 105,200 | 12,500 | 63,950  |
| 1         | 10      | 4      | 14      | 16      | 21     | 45      | 63      | 105     | 29     | 278     |
| 5,500     | 40,000  | 12,000 | 30,800  | 24,000  | 21,000 | 27,000  | 25,200  | 21,000  | 2,900  | 13,900  |
| 0         | 1       | 0      | 1       | 1       | 0      | 1       | 1       | 1       | 0      | 2       |
| 0         | 4,000   | 0      | 2,200   | 1,500   | 0      | 600     | 400     | 200     | 0      | 100     |
| 5         | 8       | 4      | 12      | 31      | 43     | 89      | 144     | 309     | 83     | 806     |
| 27,500    | 32,000  | 12,000 | 26,400  | 46,500  | 43,000 | 53,400  | 57,600  | 61,800  | 8,300  | 40,300  |
| 5         | 29      | 11     | 53      | 75      | 79     | 201     | 275     | 620     | 211    | 2,091   |
| 27,500    | 116,000 | 33,000 | 116,600 | 112,500 | 79,000 | 120,600 | 110,000 | 124,000 | 21,100 | 104,550 |
| 0         | 0       | 0      | 0       | 2       | 2      | 1       | 7       | 11      | 1      | 24      |
| 0         | 0       | 0      | 0       | 3,000   | 2,000  | 600     | 2,800   | 2,200   | 100    | 1,200   |
| 0         | 2       | 1      | 6       | 26      | 17     | 48      | 70      | 173     | 43     | 492     |
| 0         | 8,000   | 3,000  | 13,200  | 39,000  | 17,000 | 28,800  | 28,000  | 34,600  | 4,300  | 24,600  |
| 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 1       | 1      | 1       |
| 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 200     | 100    | 50      |
|           |         |        |         |         |        |         |         |         |        |         |

### 3. 산재보험제도 시행 이후 연도별 산업재해 발생현황

| 연 도 | 근 로 자     | 재 해 자   | 재 해 율 | 사 망 자* |      |
|-----|-----------|---------|-------|--------|------|
|     |           |         |       | 변경 전   | 변경 후 |
| '64 | 81,798    | 1,489   | 1.82  | 33     |      |
| '65 | 160,150   | 9,470   | 5.91  | 144    |      |
| '66 | 222,456   | 13,024  | 5.85  | 295    |      |
| '67 | 336,159   | 18,207  | 5.42  | 319    |      |
| '68 | 488,628   | 22,959  | 4.70  | 370    |      |
| '69 | 683,377   | 32,229  | 4.72  | 524    |      |
| '70 | 779,053   | 37,752  | 4.85  | 639    |      |
| '71 | 833,441   | 44,545  | 5.34  | 693    |      |
| '72 | 1,077,632 | 46,603  | 4.32  | 658    |      |
| '73 | 1,319,501 | 59,367  | 4.50  | 840    |      |
| '74 | 1,517,787 | 70,142  | 4.62  | 845    |      |
| '75 | 1,836,209 | 80,570  | 4.39  | 1,006  |      |
| '76 | 2,269,796 | 95,289  | 4.20  | 887    |      |
| '77 | 2,646,542 | 118,011 | 4.60  | 1,174  |      |
| '78 | 3,105,757 | 139,242 | 4.48  | 1,397  |      |
| '79 | 3,607,595 | 130,307 | 3.61  | 1,537  |      |
| '80 | 3,752,975 | 113,375 | 3.02  | 1,273  |      |
| '81 | 3,456,746 | 117,938 | 3.41  | 1,295  |      |
| '82 | 3,464,977 | 137,816 | 3.98  | 1,230  |      |
| '83 | 3,941,152 | 156,972 | 3.98  | 1,452  |      |
| '84 | 4,384,589 | 157,800 | 3.60  | 1,667  |      |
| '85 | 4,495,185 | 141,809 | 3.15  | 1,718  |      |
| '86 | 4,749,342 | 142,088 | 2.99  | 1,660  |      |
| '87 | 5,356,546 | 142,596 | 2.66  | 1,761  |      |
| '88 | 5,743,970 | 142,329 | 2.48  | 1,925  |      |
| '89 | 6,687,821 | 134,127 | 2.01  | 1,724  |      |
| '90 | 7,542,752 | 132,893 | 1.76  | 2,236  |      |
| '91 | 7,922,704 | 128,169 | 1.62  | 2,299  |      |

\* '11.5.25 산재보험통계업무처리규정(고용노동부 예규 제15호)이 개정됨에 따라 사망재해 기준 변경 전과 변경 후의 자료를 작성한 것임. 변경 후 자료에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위 : 명, %)

| 부 상 자   | 업무상질병요양자 | 신체장애자  | 강도율  | 도수율   | 산재보상금(백만원) |
|---------|----------|--------|------|-------|------------|
| 1,456   | 0        | 0      | 0    | 0     | 25         |
| 9,326   | 0        | 0      | 0    | 0     | 203        |
| 12,729  | 0        | 0      | 0    | 0     | 453        |
| 17,888  | 0        | 0      | 0    | 0     | 582        |
| 22,589  | 0        | 0      | 0    | 0     | 838        |
| 31,705  | 0        | 0      | 0    | 0     | 1,306      |
| 37,113  | 0        | 0      | 0    | 0     | 1,844      |
| 43,852  | 0        | 0      | 0    | 0     | 2,539      |
| 45,750  | 195      | 0      | 0    | 15.87 | 3,457      |
| 58,343  | 184      | 0      | 0    | 15.12 | 4,368      |
| 69,169  | 128      | 0      | 0    | 15.11 | 6,517      |
| 78,982  | 582      | 0      | 0    | 16.76 | 10,380     |
| 93,985  | 417      | 0      | 0    | 16.16 | 12,671     |
| 116,271 | 566      | 0      | 0    | 16.21 | 21,619     |
| 136,998 | 847      | 0      | 0    | 16.63 | 30,418     |
| 127,666 | 1,104    | 0      | 0    | 13.52 | 53,977     |
| 110,919 | 1,183    | 0      | 0    | 11.12 | 62,504     |
| 114,388 | 2,255    | 0      | 0    | 12.38 | 76,219     |
| 133,683 | 2,903    | 0      | 0    | 14.49 | 97,141     |
| 152,500 | 3,020    | 0      | 0    | 14.00 | 117,611    |
| 154,930 | 1,203    | 0      | 0    | 13.09 | 142,177    |
| 138,533 | 1,558    | 0      | 0    | 11.57 | 185,999    |
| 138,791 | 1,637    | 0      | 0    | 10.89 | 214,731    |
| 139,212 | 1,623    | 0      | 0    | 9.77  | 241,255    |
| 138,254 | 2,150    | 0      | 0    | 9.26  | 296,995    |
| 105,870 | 1,561    | 24,972 | 2.07 | 7.47  | 369,305    |
| 102,204 | 1,638    | 26,815 | 2.15 | 6.70  | 539,351    |
| 95,704  | 1,537    | 28,629 | 2.16 | 6.35  | 701,514    |

| 연 도 | 근 로 자      | 재 해 자   | 재 해 율 | 사 망 자* |       |
|-----|------------|---------|-------|--------|-------|
|     |            |         |       | 변경 전   | 변경 후  |
| '92 | 7,058,704  | 107,435 | 1.52  | 2,429  |       |
| '93 | 6,942,527  | 90,288  | 1.30  | 2,210  |       |
| '94 | 7,273,132  | 85,948  | 1.18  | 2,678  |       |
| '95 | 7,893,727  | 78,034  | 0.99  | 2,662  |       |
| '96 | 8,156,894  | 71,548  | 0.88  | 2,670  |       |
| '97 | 8,236,641  | 66,770  | 0.81  | 2,742  |       |
| '98 | 7,582,479  | 51,514  | 0.68  | 2,212  |       |
| '99 | 7,441,160  | 55,405  | 0.74  | 2,291  |       |
| '00 | 9,485,557  | 68,976  | 0.73  | 2,528  |       |
| '01 | 10,581,186 | 81,434  | 0.77  | 2,748  |       |
| '02 | 10,571,279 | 81,911  | 0.77  | 2,605  |       |
| '03 | 10,599,345 | 94,924  | 0.90  | 2,923  | 2,701 |
| '04 | 10,473,090 | 88,874  | 0.85  | 2,825  | 2,586 |
| '05 | 11,059,193 | 85,411  | 0.77  | 2,493  | 2,282 |
| '06 | 11,688,797 | 89,910  | 0.77  | 2,453  | 2,238 |
| '07 | 12,528,879 | 90,147  | 0.72  | 2,406  | 2,159 |
| '08 | 13,489,986 | 95,806  | 0.71  | 2,422  | 2,146 |
| '09 | 13,884,927 | 97,821  | 0.70  | 2,181  | 1,916 |
| '10 | 14,198,748 | 98,645  | 0.69  | 2,200  | 1,931 |
| '11 | 14,362,372 | 93,292  | 0.65  | 2,114  | 1,860 |
| '12 | 15,548,423 | 92,256  | 0.59  | 2,165  | 1,864 |
| '13 | 15,449,228 | 91,824  | 0.59  | 2,233  | 1,929 |
| '14 | 17,062,308 | 90,909  | 0.53  | 2,134  | 1,850 |
| '15 | 17,968,931 | 90,129  | 0.50  | 2,066  | 1,810 |
| '16 | 18,431,716 | 90,656  | 0.49  | 2,040  | 1,777 |
| '17 | 18,560,142 | 89,848  | 0.48  | 2,209  | 1,957 |
| '18 | 19,073,438 | 102,305 | 0.54  | 2,415  | 2,142 |
| '19 | 18,725,160 | 109,242 | 0.58  | 2,280  | 2,020 |
| '20 | 18,974,513 | 108,379 | 0.57  | 2,326  | 2,062 |
| '21 | 19,378,565 | 122,713 | 0.63  | 2,348  | 2,080 |

\* '11.5.25 산업재해통계업무처리규정(고용노동부 예규 제15호)이 개정됨에 따라 사망재해 기준 변경 전과 변경 후의 자료를 작성한 것임. 변경 후 자료에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위 : 명, %)

| 부 상 자   | 업무상질병요양자 | 신체장애자  | 강도율  | 도수율  | 산재보상금(백만원) |
|---------|----------|--------|------|------|------------|
| 71,672  | 1,328    | 32,006 | 2.65 | 6.02 | 931,564    |
| 58,577  | 1,413    | 28,088 | 2.41 | 5.18 | 872,531    |
| 54,735  | 918      | 27,617 | 2.47 | 4.69 | 998,563    |
| 50,666  | 1,120    | 23,586 | 2.10 | 3.90 | 1,133,577  |
| 39,955  | 1,529    | 27,394 | 2.19 | 3.49 | 1,355,337  |
| 33,750  | 1,424    | 28,854 | 2.32 | 3.28 | 1,556,042  |
| 23,255  | 1,288    | 24,759 | 2.29 | 2.79 | 1,451,066  |
| 31,626  | 1,897    | 19,591 | 2.11 | 2.92 | 1,274,226  |
| 43,727  | 2,937    | 19,784 | 1.88 | 2.89 | 1,456,266  |
| 48,870  | 4,456    | 25,360 | 2.12 | 3.13 | 1,744,539  |
| 48,762  | 4,190    | 26,354 | 2.13 | 3.19 | 2,020,335  |
| 53,905  | 7,740    | 30,356 | 2.35 | 3.68 | 2,481,814  |
| 44,255  | 7,895    | 33,899 | 2.48 | 3.51 | 2,859,914  |
| 39,545  | 6,400    | 36,973 | 2.67 | 3.25 | 3,025,771  |
| 39,746  | 9,114    | 38,597 | 2.65 | 3.31 | 3,163,769  |
| 41,499  | 10,449   | 35,793 | 2.26 | 3.15 | 3,242,276  |
| 47,741  | 8,760    | 36,883 | 2.53 | 3.41 | 3,421,885  |
| 52,426  | 7,941    | 35,273 | 1.80 | 3.37 | 3,463,141  |
| 52,019  | 6,986    | 37,440 | 1.87 | 3.27 | 3,523,735  |
| 47,694  | 6,516    | 36,968 | 1.80 | 3.05 | 3,625,397  |
| 46,026  | 6,742    | 37,323 | 1.68 | 2.81 | 3,851,287  |
| 47,313  | 6,788    | 35,490 | 1.65 | 2.85 | 3,795,434  |
| 47,552  | 6,820    | 34,403 | 1.38 | 2.57 | 3,926,559  |
| 46,841  | 7,064    | 34,158 | 1.28 | 2.40 | 4,079,108  |
| 48,634  | 7,068    | 32,914 | 1.24 | 2.38 | 4,280,055  |
| 79,449  | 8,190    | 32,083 | 1.27 | 2.38 | 4,436,038  |
| 89,588  | 10,302   | 33,368 | 1.33 | 2.56 | 5,033,901  |
| 92,932  | 14,030   | 37,450 | 1.49 | 2.96 | 5,529,360  |
| 91,237  | 14,816   | 37,426 | 1.51 | 2.94 | 5,996,819  |
| 101,182 | 19,183   | 41,772 | 1.62 | 3.26 | 6,452,940  |

## 4. 월평균 근로시간수 산출 근거

총근로시간 = 근로자수 × 월평균근로시간 × 12  
(단위: 명, 시간)

| 산업분류별*                    |                               | 월평균 근로시간** | 근로자수       | 총 근로시간         |                |
|---------------------------|-------------------------------|------------|------------|----------------|----------------|
| 계                         |                               | 160.7      | 19,378,565 | 37,369,624,746 |                |
| 광                         | 업                             | 179.9      | 10,257     | 22,142,812     |                |
| 제                         | 조 업                           | 173.5      | 3,959,780  | 8,244,261,960  |                |
| 전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업 |                               | 161.6      | 79,791     | 154,730,707    |                |
| 건                         | 설 업                           | 135.9      | 2,378,751  | 3,879,267,131  |                |
| 운 수 · 창 고 · 통 신 업         |                               | 160.2      | 993,678    | 1,910,246,587  |                |
| 금 용 및 보 험 업               |                               | 161.9      | 781,685    | 1,518,657,618  |                |
| 기<br>타<br>산<br>업          | 평                             | 균          | 159.9      | 11,174,623     | 21,441,866,612 |
|                           | 도 매 및 소 매 업                   |            | 163.8      | -              | -              |
|                           | 숙 박 및 음 식 점 업                 |            | 148.4      | -              | -              |
|                           | 부 동 산 업 및 임 대 업               |            | 171.8      | -              | -              |
|                           | 전문, 과학 및 기술서비스업               |            | 161.6      | -              | -              |
|                           | 사 업 시 설 관 리 및 사 업 지 원 서 비 스 업 |            | 162.1      | -              | -              |
|                           | 교 육 서 비 스 업                   |            | 137.2      | -              | -              |
|                           | 보건업 및 사회복지서비스업                |            | 158.3      | -              | -              |
|                           | 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업            |            | 152.7      | -              | -              |
|                           | 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업      |            | 162.4      | -              | -              |
|                           | 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경 복 원 업     |            | 176.9      | -              | -              |
|                           | 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업        |            | 164.1      | -              | -              |

\* 한국표준산업분류(제10차)에 근거하여 작성

\*\* 월평균근로시간은 고용노동부 사업체노동력조사보고서에 따름

## 5. 2020년도 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준)

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분 |                      | 사업장수      | 근로자수       | 재해자수    |        |       |       |
|-----|----------------------|-----------|------------|---------|--------|-------|-------|
|     |                      |           |            | 재해자수    | 재해천인율  | 사망자수  | 사망천인율 |
| 총 계 |                      | 2,719,308 | 18,974,513 | 106,628 | 5.62   | 1,331 | 0.07  |
| 광업  | 소 계                  | 1,087     | 10,664     | 1,661   | 155.76 | 35    | 3.28  |
|     | 석탄광업 및 채석업           | 58        | 2,504      | 1,391   | 555.51 | 22    | 8.79  |
|     | 석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업 | 1,029     | 8,160      | 270     | 33.09  | 13    | 1.59  |
| 제조업 | 소 계                  | 395,141   | 4,012,541  | 28,334  | 7.06   | 312   | 0.08  |
|     | 식료품제조업               | 29,755    | 327,413    | 2,834   | 8.66   | 20    | 0.06  |
|     | 섬유 및 섬유제품제조업         | 27,481    | 174,703    | 976     | 5.59   | 11    | 0.06  |
|     | 목재 및 종이제품제조업         | 17,181    | 115,192    | 1,473   | 12.79  | 9     | 0.08  |
|     | 출판·인쇄·제본업            | 18,825    | 106,122    | 422     | 3.98   | 8     | 0.08  |
|     | 화학 및 고무제품제조업         | 39,840    | 444,007    | 3,025   | 6.81   | 38    | 0.09  |
|     | 의약품·화장품·연탄·석유제품제조업   | 3,413     | 101,859    | 310     | 3.04   | 3     | 0.03  |
|     | 기계기구·금속·비금속 광물제품제조업  | 173,104   | 1,508,517  | 13,750  | 9.11   | 154   | 0.10  |
|     | 금속제련업                | 275       | 42,654     | 162     | 3.80   | 8     | 0.19  |
|     | 전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업  | 53,811    | 914,017    | 1,697   | 1.86   | 21    | 0.02  |
|     | 선박건조 및 수리업           | 7,466     | 143,446    | 2,555   | 17.81  | 19    | 0.13  |
|     | 수제품 및 기타제품 제조        | 23,990    | 134,611    | 1,130   | 8.39   | 21    | 0.16  |

(단위: 개소 명, %)

| 구 분           |                   | 사업장수    | 근로자수      | 재해자수   |       |      |       |
|---------------|-------------------|---------|-----------|--------|-------|------|-------|
|               |                   |         |           | 재해자수   | 재해천인율 | 사망자수 | 사망천인율 |
| 전기·가스·증기·수도사업 | 소 계               | 3,103   | 79,034    | 96     | 1.21  | 3    | 0.04  |
|               | 전기·가스·증기·수도사업     | 3,103   | 79,034    | 96     | 1.21  | 3    | 0.04  |
| 건설업           | 소 계               | 329,279 | 2,284,916 | 26,720 | 11.69 | 510  | 0.22  |
|               | 건설업               | 329,279 | 2,284,916 | 26,720 | 11.69 | 510  | 0.22  |
| 운수·창고 및 통신업   | 소 계               | 87,059  | 936,449   | 7,520  | 8.03  | 108  | 0.12  |
|               | 철도·항공·창고·운수관련서비스업 | 43,218  | 482,457   | 2,476  | 5.13  | 27   | 0.06  |
|               | 육상 및 수상운수업        | 38,183  | 366,343   | 4,799  | 13.10 | 78   | 0.21  |
|               | 통신업               | 5,658   | 87,649    | 245    | 2.80  | 3    | 0.03  |
| 임업            | 소 계               | 12,919  | 101,404   | 1,003  | 9.89  | 15   | 0.15  |
|               | 임업                | 12,919  | 101,404   | 1,003  | 9.89  | 15   | 0.15  |
| 어업            | 소 계               | 1,898   | 4,973     | 52     | 10.46 | 2    | 0.40  |
|               | 어업                | 1,898   | 4,973     | 52     | 10.46 | 2    | 0.40  |
| 농업            | 소 계               | 19,382  | 78,940    | 625    | 7.92  | 12   | 0.15  |
|               | 농업                | 19,382  | 78,940    | 625    | 7.92  | 12   | 0.15  |
| 금융 및 보험업      | 소 계               | 42,858  | 782,173   | 307    | 0.39  | 10   | 0.01  |
|               | 금융 및 보험업          | 42,858  | 782,173   | 307    | 0.39  | 10   | 0.01  |

(단위: 개소, 명, %)

| 구 분       |                        | 사업장수      | 근로자수       | 재해자수   |       |      |       |
|-----------|------------------------|-----------|------------|--------|-------|------|-------|
|           |                        |           |            | 재해자수   | 재해천인율 | 사망자수 | 사망천인율 |
| 기타의<br>사업 | 소 계                    | 1,826,582 | 10,683,419 | 40,309 | 3.77  | 324  | 0.03  |
|           | 시설관리 및 사업지원<br>서비스업    | 249,030   | 2,019,544  | 8,232  | 4.08  | 124  | 0.06  |
|           | 기타의 각종 사업              | 178,019   | 914,065    | 1,599  | 1.75  | 27   | 0.03  |
|           | 해외파견자                  | 5,000     | 44,208     | 19     | 0.43  | 0    | 0.00  |
|           | 전문·보건·교육·여가<br>관련 서비스업 | 423,927   | 3,638,317  | 6,922  | 1.90  | 49   | 0.01  |
|           | 도소매·음식·숙박업             | 878,114   | 3,306,155  | 18,513 | 5.60  | 99   | 0.03  |
|           | 부동산업 및 임대업             | 58,911    | 131,325    | 218    | 1.66  | 3    | 0.02  |
|           | 국가 및 지방자치단체의<br>사업     | 33,406    | 608,270    | 4,779  | 7.86  | 22   | 0.04  |
|           | 주한미군                   | 175       | 21,535     | 27     | 1.25  | 0    | 0.00  |
|           |                        |           |            |        |       |      |       |

## 6. 2020년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준)

### (1) 총괄

| 구분             | 2016년     | 2017년     | 2018년     | 2019년     | 2020년     |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 임금근로자수****(천명) | 18,238    | 18,484    | 18,580    | 18,830    | 18,679    |
| 휴업재해자수*(명)     | 68,918    | 68,896    | 75,654    | 77,137    | 76,836    |
| 근로손실일수**(일)    | 8,351,671 | 8,313,897 | 8,929,884 | 9,314,228 | 9,265,343 |
| 휴업재해율***(%)    | 0.38      | 0.37      | 0.41      | 0.41      | 0.41      |

\* 휴업재해자수는 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(업무상질병, 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위·통상출퇴근재해는 제외(운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함))

※ '20년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해

\*\* 근로손실일수는 휴업재해자가 휴업급여를 지급받은 기간

\*\*\* 휴업재해율 = 휴업재해자수 / 임금근로자수 × 100

\*\*\*\* 임금근로자수는 경제활동인구조사상 임금근로자수(공무원, 사립학교 교직원, 직업군인 제외)

### (2) 휴업재해 산출기준

- 적용 근로자수: 통계청 경제활동인구조사상 임금근로자수(공무원, 사립학교 교직원, 직업군인 제외)
- 건설업 근로자수는 통계청 건설업조사 피고용자수의 경제활동인구조사 건설업 근로자수에 대한 최근 5년간 평균 배수를 산출하여 경제활동인구조사의 건설업 임금근로자수에 곱하여 산출

(단위: 천명)

| 구분    | 적용<br>근로자수<br>(A-B+E-F) | (A)근로자<br>(통계청-<br>경찰조사)* | (B)건설업<br>근로자<br>(통계청-<br>경찰조사) | (C)건설업<br>피고용자수<br>(통계청-<br>건설업조사) | (D)5년 평균<br>배수(C/B) | (E)건설업<br>임금근로자<br>(배수적용)<br>(B*D) | (F)공무원,<br>사립학교<br>교직원,<br>직업군인 |
|-------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 2015년 | 18,079                  | 19,402                    | 1,410                           | 1,530                              | 1.14                | 1,607                              | 1,520                           |
| 2016년 | 18,238                  | 19,669                    | 1,439                           | 1,569                              | 1.12                | 1,612                              | 1,604                           |
| 2017년 | 18,484                  | 19,934                    | 1,544                           | 1,666                              | 1.11                | 1,714                              | 1,620                           |
| 2018년 | 18,580                  | 20,084                    | 1,604                           | 1,694                              | 1.10                | 1,764                              | 1,664                           |
| 2019년 | 18,830                  | 20,440                    | 1,607                           | 1,724                              | 1.08                | 1,736                              | 1,739                           |
| 2020년 | 18,679                  | 20,332                    | 1,640                           | 1,667                              | 1.08                | 1,771                              | 1,784                           |

※ 공무원, 사립학교 교직원, 직업군인은 관련 기관으로부터 직접 파악한 자료임

\* 고용통계 작성의 근간이 되는 추계인구가 인구주택총조사에서 2017년부터 등록센서스 기반으로 전환됨에 따라 고용통계의 과거 시계열 자료도 보정됨

- 휴업재해자수: 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(업무상질병, 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위·통상출퇴근재해는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함))
  - ※ '20년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해
- 휴업재해율: 휴업재해자수 / 임금근로자수 × 100
- 근로손실일수: 휴업재해자에 휴업급여가 지급된 기간

### (3) 휴업재해 분석

#### □ 총 괄

- 2020년 휴업재해자수는 76,836명으로 전년(77,137명) 대비 301명(0.39%) 감소, 재해율은 전년과 동일
  - \* '20년에 발생한 휴업재해 중 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수 [업무상질병, 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위·통상출퇴근재해는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함)]

#### □ 업종별

- 기타의 사업이 26,804명(34.88%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 건설업이 23,100명(30.06%) 발생
- 제조업은 19,316명으로 전년(19,883명) 대비 567명(2.94%) 증가
- 건설업은 23,100명으로 전년(23,335명) 대비 235명(1.02%) 증가
- 기타의 사업은 26,804명으로 전년(27,528명) 대비 724명(2.70%) 증가
- 제조업, 건설업, 기타의 사업은 증가

〈업종별 휴업재해율 현황〉

(단위: 명, %, %p)

| 구 분             | 2020년        |            |           | 2019년        |            |           | 증감         |           | 증감률        |           |
|-----------------|--------------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                 | 근로자수<br>(천명) | 휴업<br>재해자수 | 휴업<br>재해율 | 근로자수<br>(천명) | 휴업<br>재해자수 | 휴업<br>재해율 | 휴업<br>재해자수 | 휴업<br>재해율 | 휴업<br>재해자수 | 휴업<br>재해율 |
| 총 계             | 18,679       | 76,836     | 0.41      | 18,830       | 77,137     | 0.41      | -301       | 0.00      | -0.39      | 0.00      |
| 광 업             | 13           | 102        | 0.78      | 14           | 149        | 1.06      | -47        | -0.28     | -31.54     | -26.42    |
| 제 조 업           | 3,942        | 19,316     | 0.49      | 3,967        | 19,883     | 0.5       | -567       | -0.01     | -2.85      | -2.00     |
| 전기가스 및<br>수 도 업 | 91           | 38         | 0.04      | 85           | 56         | 0.07      | -18        | -0.03     | -32.14     | -42.86    |
| 건 설 업           | 1,771        | 23,100     | 1.30      | 1,736        | 23,335     | 1.34      | -235       | -0.04     | -1.01      | -2.99     |
| 운수창고 및<br>통 신 업 | 1,019        | 5,951      | 0.58      | 1,020        | 4,654      | 0.46      | 1,297      | 0.12      | 27.87      | 26.09     |
| 농 립 어 업         | 126          | 1,429      | 1.13      | 127          | 1,430      | 1.13      | -1         | 0.00      | -0.07      | 0.00      |
| 금 융 및<br>보 험 업  | 758          | 96         | 0.01      | 766          | 102        | 0.01      | -6         | 0.00      | -5.88      | 0.00      |
| 기타의 사업          | 10,959       | 26,804     | 0.24      | 11,115       | 27,528     | 0.25      | -724       | -0.01     | -2.63      | -4.00     |

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

〈업종별 휴업재해자수 현황〉

(단위: 명, %, %p)

| 구 분             | 2020년  |        | 2019년  |        | 증감     |       | 증감률    |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
|                 | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중    | 휴업재해자수 | 비중     |
| 총 계             | 76,836 | 100.00 | 77,137 | 100.00 | -301   | 0.00  | -0.39  | 0.00   |
| 광 업             | 102    | 0.13   | 149    | 0.19   | -47    | -0.06 | -31.54 | -31.58 |
| 제 조 업           | 19,316 | 25.14  | 19,883 | 25.78  | -567   | -0.64 | -2.85  | -2.48  |
| 전기가스 및<br>수 도 업 | 38     | 0.05   | 56     | 0.07   | -18    | -0.02 | -32.14 | -28.57 |
| 건 설 업           | 23,100 | 30.06  | 23,335 | 30.25  | -235   | -0.19 | -1.01  | -0.63  |
| 운수창고 및<br>통 신 업 | 5,951  | 7.75   | 4,654  | 6.03   | 1,297  | 1.72  | 27.87  | 28.52  |
| 임 업             | 935    | 1.22   | 923    | 1.20   | 12     | 0.02  | 1.30   | 1.67   |
| 어 업             | 37     | 0.05   | 41     | 0.05   | -4     | 0.00  | -9.76  | 0.00   |
| 농 업             | 457    | 0.59   | 466    | 0.60   | -9     | -0.01 | -1.93  | -1.67  |
| 금 융 및<br>보 험 업  | 96     | 0.12   | 102    | 0.13   | -6     | -0.01 | -5.88  | -7.69  |
| 기타의 사업          | 26,804 | 34.88  | 27,528 | 35.69  | -724   | -0.81 | -2.63  | -2.27  |

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

□ 규모별

- 5인 미만인 26,983명(35.12%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 10~29인이 16,585명(21.58%) 발생
- 100~299인 사업장(466명), 300~499인 사업장(422명), 1,000인 이상 사업장(242명), 500~999인 사업장(210명) 등의 순으로 증가

(단위: 명, %, %p)

| 구 분       | 2020년  |        | 2019년  |        | 증감     |       | 증감률    |       |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
|           | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중    | 휴업재해자수 | 비중    |
| 총 계       | 76,836 | 100.00 | 77,137 | 100.00 | -301   | 0.00  | -0.39  | 0.00  |
| 5인 미만     | 26,983 | 35.12  | 27,264 | 35.34  | -281   | -0.22 | -1.03  | -0.62 |
| 5-9인      | 11,408 | 14.85  | 11,803 | 15.30  | -395   | -0.45 | -3.35  | -2.94 |
| 10-29인    | 16,585 | 21.58  | 17,565 | 22.77  | -980   | -1.19 | -5.58  | -5.23 |
| 30-49인    | 5,741  | 7.47   | 5,930  | 7.69   | -189   | -0.22 | -3.19  | -2.86 |
| 50-99인    | 5,508  | 7.17   | 5,304  | 6.88   | 204    | 0.29  | 3.85   | 4.22  |
| 100-299인  | 5,671  | 7.38   | 5,205  | 6.75   | 466    | 0.63  | 8.95   | 9.33  |
| 300-499인  | 1,730  | 2.25   | 1,308  | 1.70   | 422    | 0.55  | 32.26  | 32.35 |
| 500-999인  | 1,362  | 1.77   | 1,152  | 1.49   | 210    | 0.28  | 18.23  | 18.79 |
| 1,000인 이상 | 1,848  | 2.41   | 1,606  | 2.08   | 242    | 0.33  | 15.07  | 15.87 |

□ 연령별

- 60세 이상이 23,079명(30.04%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 55~59세가 12,528명(16.30%)이 발생
- 55세~59세에서 가장 많이 감소(704명)하였고, 60세 이상에서 가장 많이 증가(819명)

(단위: 명, %, %p)

| 구 분       | 2020년  |        | 2019년  |        | 증감     |       | 증감률    |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
|           | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중    | 휴업재해자수 | 비중     |
| 총 계       | 76,836 | 100.00 | 77,137 | 100.00 | -301   | 0.00  | -0.39  | 0.00   |
| 18세 미만    | 19     | 0.02   | 21     | 0.03   | -2     | -0.01 | -9.52  | -33.33 |
| 18세 ~ 24세 | 2,933  | 3.82   | 3,139  | 4.07   | -206   | -0.25 | -6.56  | -6.14  |
| 25세 ~ 29세 | 4,938  | 6.43   | 4,692  | 6.08   | 246    | 0.35  | 5.24   | 5.76   |
| 30세 ~ 34세 | 4,494  | 5.85   | 4,210  | 5.46   | 284    | 0.39  | 6.75   | 7.14   |
| 35세 ~ 39세 | 5,017  | 6.53   | 4,937  | 6.40   | 80     | 0.13  | 1.62   | 2.03   |
| 40세 ~ 44세 | 6,050  | 7.87   | 5,871  | 7.61   | 179    | 0.26  | 3.05   | 3.42   |
| 45세 ~ 49세 | 7,384  | 9.61   | 7,896  | 10.24  | -512   | -0.63 | -6.48  | -6.15  |
| 50세 ~ 54세 | 10,394 | 13.53  | 10,879 | 14.10  | -485   | -0.57 | -4.46  | -4.04  |
| 55세 ~ 59세 | 12,528 | 16.30  | 13,232 | 17.15  | -704   | -0.85 | -5.32  | -4.96  |
| 60세 이상    | 23,079 | 30.04  | 22,260 | 28.86  | 819    | 1.18  | 3.68   | 4.09   |

□ 입사근속기간별

- 6개월 미만 44,748명(58.24%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 6개월~1년 미만 7,729명(10.06%)이 발생
- 6개월 미만에서 가장 많이 감소(1,099명)하였고, 2년~3년 미만에서 가장 많이 증가(340명)

(단위: 명, %, %p)

| 구 분         | 2020년  |        | 2019년  |        | 증감     |       | 증감률    |       |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
|             | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중    | 휴업재해자수 | 비중    |
| 총 계         | 76,836 | 100.00 | 77,137 | 100.00 | -301   | 0.00  | -0.39  | 0.00  |
| 6개월 미만      | 44,748 | 58.24  | 45,847 | 59.44  | -1,099 | -1.20 | -2.40  | -2.02 |
| 6개월 ~ 1년 미만 | 7,729  | 10.06  | 7,859  | 10.19  | -130   | -0.13 | -1.65  | -1.28 |
| 1년 ~ 2년 미만  | 7,637  | 9.94   | 7,505  | 9.73   | 132    | 0.21  | 1.76   | 2.16  |
| 2년 ~ 3년 미만  | 4,203  | 5.47   | 3,863  | 5.01   | 340    | 0.46  | 8.80   | 9.18  |
| 3년 ~ 4년 미만  | 2,468  | 3.21   | 2,506  | 3.25   | -38    | -0.04 | -1.52  | -1.23 |
| 4년 ~ 5년 미만  | 1,795  | 2.34   | 1,750  | 2.27   | 45     | 0.07  | 2.57   | 3.08  |
| 5년 ~ 10년 미만 | 4,442  | 5.78   | 4,210  | 5.46   | 232    | 0.32  | 5.51   | 5.86  |
| 10년 이상      | 3,814  | 4.96   | 3,597  | 4.66   | 217    | 0.30  | 6.03   | 6.44  |

□ 재해유형별

- 넘어짐 재해가 18,243명(23.74%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 떨어짐 재해가 12,945명(16.85%) 발생
- 떨어짐 재해가 가장 많이 감소(499명)하였고, 교통사고 재해가 가장 많이 증가(943명)

(단위: 명, %, %p)

| 구 분      | 2020년  |        | 2019년  |        | 증감     |       | 증감률    |       |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
|          | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중    | 휴업재해자수 | 비중    |
| 총 계      | 76,836 | 100.00 | 77,137 | 100.00 | -301   | 0.00  | -0.39  | 0.00  |
| 떨어짐      | 12,945 | 16.85  | 13,444 | 17.43  | -499   | -0.58 | -3.71  | -3.33 |
| 넘어짐      | 18,243 | 23.74  | 17,359 | 22.50  | 884    | 1.24  | 5.09   | 5.51  |
| 부딪힘      | 6,195  | 8.06   | 6,437  | 8.34   | -242   | -0.28 | -3.76  | -3.36 |
| 물체에 맞음   | 6,328  | 8.24   | 6,419  | 8.32   | -91    | -0.08 | -1.42  | -0.96 |
| 끼임       | 11,086 | 14.43  | 11,422 | 14.81  | -336   | -0.38 | -2.94  | -2.57 |
| 갈림·뒤집힘   | 1,923  | 2.50   | 1,903  | 2.47   | 20     | 0.03  | 1.05   | 1.21  |
| 절단·베임·찢림 | 8,457  | 11.01  | 8,833  | 11.45  | -376   | -0.44 | -4.26  | -3.84 |
| 무리한 동작   | 3,700  | 4.82   | 3,855  | 5.00   | -155   | -0.18 | -4.02  | -3.60 |
| 교통사고     | 3,754  | 4.89   | 2,811  | 3.64   | 943    | 1.25  | 33.55  | 34.34 |
| 기타       | 4,205  | 5.47   | 4,654  | 6.03   | -449   | -0.56 | -9.65  | -9.29 |

※ 기타에는 무너짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출 등이 해당

□ 휴업기간별

- 91~180일 재해가 22,917명(29.83%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 29~90일 재해가 22,299명(29.02%) 발생
- 91~180일 재해가 가장 많이 감소(446명)하였고, 15~28일 재해가 가장 많이 증가(187명)

(단위: 명, %, %p)

| 구 분     | 2020년  |        | 2019년  |        | 증감     |       | 증감률    |       |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
|         | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중     | 휴업재해자수 | 비중    | 휴업재해자수 | 비중    |
| 총 계     | 76,836 | 100.00 | 77,137 | 100.00 | -301   | 0.00  | -0.39  | 0.00  |
| 4~7일    | 2,224  | 2.89   | 2,312  | 3.00   | -88    | -0.11 | -3.81  | -3.67 |
| 8~14일   | 3,375  | 4.39   | 3,573  | 4.63   | -198   | -0.24 | -5.54  | -5.18 |
| 15~28일  | 7,499  | 9.76   | 7,312  | 9.48   | 187    | 0.28  | 2.56   | 2.95  |
| 29~90일  | 22,299 | 29.02  | 22,219 | 28.80  | 80     | 0.22  | 0.36   | 0.76  |
| 91~180일 | 22,917 | 29.83  | 23,363 | 30.29  | -446   | -0.46 | -1.91  | -1.52 |
| 181일 이상 | 18,522 | 24.11  | 18,358 | 23.80  | 164    | 0.31  | 0.89   | 1.30  |

○ 29~90일 넘어짐 재해에서 가장 많이 증가(354명)

(단위: 명, %)

| 구분           | 합계    | 4일~7일  | 8일~14일 | 15일~28일 | 29일~90일 | 91일~180일 | 181일 이상 |        |
|--------------|-------|--------|--------|---------|---------|----------|---------|--------|
| 합계           | 2020년 | 76,836 | 2,224  | 3,375   | 7,499   | 22,299   | 22,917  | 18,522 |
|              | 2019년 | 77,137 | 2,312  | 3,573   | 7,312   | 22,219   | 23,363  | 18,358 |
|              | 증감    | -301   | -88    | -198    | 187     | 80       | -446    | 164    |
|              | 증감률   | -0.39  | -3.81  | -5.54   | 2.56    | 0.36     | -1.91   | 0.89   |
| 떨어짐          | 2020년 | 12,945 | 203    | 182     | 593     | 2,543    | 3,813   | 5,611  |
|              | 2019년 | 13,444 | 199    | 217     | 570     | 2,702    | 4,028   | 5,728  |
|              | 증감    | -499   | 4      | -35     | 23      | -159     | -215    | -117   |
|              | 증감률   | -3.71  | 2.01   | -16.13  | 4.04    | -5.88    | -5.34   | -2.04  |
| 넘어짐          | 2020년 | 18,243 | 494    | 641     | 1,493   | 5,599    | 5,926   | 4,090  |
|              | 2019년 | 17,359 | 436    | 624     | 1,479   | 5,245    | 5,632   | 3,943  |
|              | 증감    | 884    | 58     | 17      | 14      | 354      | 294     | 147    |
|              | 증감률   | 5.09   | 13.30  | 2.72    | 0.95    | 6.75     | 5.22    | 3.73   |
| 갈림·뒤집힘       | 2020년 | 1,923  | 40     | 58      | 150     | 480      | 558     | 637    |
|              | 2019년 | 1,903  | 47     | 53      | 142     | 524      | 530     | 607    |
|              | 증감    | 20     | -7     | 5       | 8       | -44      | 28      | 30     |
|              | 증감률   | 1.05   | -14.89 | 9.43    | 5.63    | -8.40    | 5.28    | 4.94   |
| 부딪힘          | 2020년 | 6,195  | 222    | 362     | 682     | 2,059    | 1,707   | 1,163  |
|              | 2019년 | 6,437  | 251    | 361     | 748     | 2,091    | 1,823   | 1,163  |
|              | 증감    | -242   | -29    | 1       | -66     | -32      | -116    | 0      |
|              | 증감률   | -3.76  | -11.55 | 0.28    | -8.82   | -1.53    | -6.36   | 0.00   |
| 물체에 맞음       | 2020년 | 6,328  | 211    | 275     | 615     | 1,922    | 1,929   | 1,376  |
|              | 2019년 | 6,419  | 202    | 283     | 646     | 1,911    | 2,014   | 1,363  |
|              | 증감    | -91    | 9      | -8      | -31     | 11       | -85     | 13     |
|              | 증감률   | -1.42  | 4.46   | -2.83   | -4.80   | 0.58     | -4.22   | 0.95   |
| 끼임           | 2020년 | 11,086 | 179    | 300     | 695     | 3,146    | 4,140   | 2,626  |
|              | 2019년 | 11,422 | 213    | 331     | 687     | 3,153    | 4,429   | 2,609  |
|              | 증감    | -336   | -34    | -31     | 8       | -7       | -289    | 17     |
|              | 증감률   | -2.94  | -15.96 | -9.37   | 1.16    | -0.22    | -6.53   | 0.65   |
| 절단·베임·찢림     | 2020년 | 8,457  | 357    | 703     | 1,316   | 2,555    | 2,350   | 1,176  |
|              | 2019년 | 8,833  | 372    | 809     | 1,238   | 2,759    | 2,460   | 1,195  |
|              | 증감    | -376   | -15    | -106    | 78      | -204     | -110    | -19    |
|              | 증감률   | -4.26  | -4.03  | -13.10  | 6.30    | -7.39    | -4.47   | -1.59  |
| 불균형 및 무리한 동작 | 2020년 | 3,700  | 125    | 200     | 575     | 1,289    | 989     | 522    |
|              | 2019년 | 3,855  | 127    | 197     | 536     | 1,405    | 1,066   | 524    |
|              | 증감    | -155   | -2     | 3       | 39      | -116     | -77     | -2     |
|              | 증감률   | -4.02  | -1.57  | 1.52    | 7.28    | -8.26    | -7.22   | -0.38  |
| 교통사고         | 2020년 | 3,754  | 130    | 243     | 558     | 1,291    | 893     | 639    |
|              | 2019년 | 2,811  | 100    | 168     | 369     | 953      | 660     | 561    |
|              | 증감    | 943    | 30     | 75      | 189     | 338      | 233     | 78     |
|              | 증감률   | 33.55  | 30.00  | 44.64   | 51.22   | 35.47    | 35.30   | 13.90  |
| 기타           | 2020년 | 4,205  | 263    | 411     | 822     | 1,415    | 612     | 682    |
|              | 2019년 | 4,654  | 365    | 530     | 897     | 1,476    | 721     | 665    |
|              | 증감    | -449   | -102   | -119    | -75     | -61      | -109    | 17     |
|              | 증감률   | -9.65  | -27.95 | -22.45  | -8.36   | -4.13    | -15.12  | 2.56   |

※ 기타에는 무너짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출 등이 해당

□ 업종별/재해유형별

- 제조업 기입 재해에서 가장 많이 감소(384명)하였으며, 운수·창고·통신업 교통사고 재해에서 가장 많이 증가(929명)

(단위: 명, %)

| 구 분             | 총계    | 광업     | 제조업     | 전기<br>가스<br>수도업 | 건설업     | 운수<br>창고<br>통신업 | 임업    | 어업     | 농업      | 금융<br>보험업 | 기타의<br>사업 |        |
|-----------------|-------|--------|---------|-----------------|---------|-----------------|-------|--------|---------|-----------|-----------|--------|
| 총 계             | 2020년 | 76,836 | 102     | 19,316          | 38      | 23,100          | 5,951 | 935    | 37      | 457       | 96        | 26,804 |
|                 | 2019년 | 77,137 | 149     | 19,883          | 56      | 23,335          | 4,654 | 923    | 41      | 466       | 102       | 27,528 |
|                 | 증감    | -301   | -47     | -567            | -18     | -235            | 1,297 | 12     | -4      | -9        | -6        | -724   |
|                 | 증감율   | -0.39  | -31.54  | -2.85           | -32.14  | -1.01           | 27.87 | 1.30   | -9.76   | -1.93     | -5.88     | -2.63  |
| 떨어짐             | 2020년 | 12,945 | 18      | 2,021           | 8       | 7,512           | 575   | 28     | 5       | 154       | 11        | 2,613  |
|                 | 2019년 | 13,444 | 33      | 2,062           | 10      | 7,839           | 589   | 28     | 14      | 155       | 16        | 2,698  |
|                 | 증감    | -499   | -15     | -41             | -2      | -327            | -14   | 0      | -9      | -1        | -5        | -85    |
|                 | 증감율   | -3.71  | -45.45  | -1.99           | -20.00  | -4.17           | -2.38 | 0.00   | -64.29  | -0.65     | -31.25    | -3.15  |
| 넘어짐             | 2020년 | 18,243 | 12      | 2,738           | 6       | 4,112           | 1014  | 145    | 12      | 103       | 40        | 10,061 |
|                 | 2019년 | 17,359 | 21      | 2,569           | 14      | 3,943           | 734   | 153    | 10      | 93        | 35        | 9,787  |
|                 | 증감    | 884    | -9      | 169             | -8      | 169             | 280   | -8     | 2       | 10        | 5         | 274    |
|                 | 증감율   | 5.09   | -42.86  | 6.58            | -57.14  | 4.29            | 38.15 | -5.23  | 20.00   | 10.75     | 14.29     | 2.80   |
| 깔림·뒤집힘          | 2020년 | 1,923  | 7       | 527             | 1       | 689             | 100   | 146    | 1       | 13        | 2         | 437    |
|                 | 2019년 | 1,903  | 9       | 530             | 3       | 660             | 68    | 156    | 0       | 9         | 6         | 462    |
|                 | 증감    | 20     | -2      | -3              | -2      | 29              | 32    | -10    | 1       | 4         | -4        | -25    |
|                 | 증감율   | 1.05   | -22.22  | -0.57           | -66.67  | 4.39            | 47.06 | -6.41  | -       | 44.44     | -66.67    | -5.41  |
| 부딪힘             | 2020년 | 6,195  | 12      | 1,807           | 6       | 1,971           | 451   | 111    | 4       | 31        | 11        | 1,791  |
|                 | 2019년 | 6,437  | 22      | 1,911           | 4       | 1,983           | 422   | 96     | 1       | 31        | 6         | 1,961  |
|                 | 증감    | -242   | -10     | -104            | 2       | -12             | 29    | 15     | 3       | 0         | 5         | -170   |
|                 | 증감율   | -3.76  | -45.45  | -5.44           | 50.00   | -0.61           | 6.87  | 15.63  | 300.00  | 0.00      | 83.33     | -8.67  |
| 물체에 맞음          | 2020년 | 6,328  | 25      | 1,823           | 0       | 2,777           | 224   | 179    | 3       | 26        | 2         | 1,269  |
|                 | 2019년 | 6,419  | 23      | 1,850           | 3       | 2,792           | 226   | 168    | 5       | 23        | 2         | 1,327  |
|                 | 증감    | -91    | 2       | -27             | -3      | -15             | -2    | 11     | -2      | 3         | 0         | -58    |
|                 | 증감율   | -1.42  | 8.70    | -1.46           | -100.00 | -0.54           | -0.88 | 6.55   | -40.00  | 13.04     | 0.00      | -4.37  |
| 끼임              | 2020년 | 11,086 | 15      | 6,439           | 5       | 2,000           | 369   | 19     | 8       | 61        | 11        | 2,159  |
|                 | 2019년 | 11,422 | 22      | 6,823           | 8       | 1,993           | 322   | 18     | 4       | 62        | 7         | 2,163  |
|                 | 증감    | -336   | -7      | -384            | -3      | 7               | 47    | 1      | 4       | -1        | 4         | -4     |
|                 | 증감율   | -2.94  | -31.82  | -5.63           | -37.50  | 0.35            | 14.60 | 5.56   | 100.00  | -1.61     | 57.14     | -0.18  |
| 절단·베임·<br>찢림    | 2020년 | 8,457  | 2       | 2,172           | 0       | 2,652           | 68    | 294    | 3       | 37        | 8         | 3,221  |
|                 | 2019년 | 8,833  | 5       | 2,318           | 1       | 2,695           | 58    | 290    | 4       | 40        | 10        | 3,412  |
|                 | 증감    | -376   | -3      | -146            | -1      | -43             | 10    | 4      | -1      | -3        | -2        | -191   |
|                 | 증감율   | -4.26  | -60.00  | -6.30           | -100.00 | -1.60           | 17.24 | 1.38   | -25.00  | -7.50     | -20.00    | -5.60  |
| 불균형 및<br>무리한 동작 | 2020년 | 3,700  | 1       | 804             | 7       | 660             | 296   | 10     | 1       | 9         | 4         | 1,908  |
|                 | 2019년 | 3,855  | 4       | 812             | 3       | 725             | 306   | 8      | 1       | 14        | 9         | 1,973  |
|                 | 증감    | -155   | -3      | -8              | 4       | -65             | -10   | 2      | 0       | -5        | -5        | -65    |
|                 | 증감율   | -4.02  | -75.00  | -0.99           | 133.33  | -8.97           | -3.27 | 25.00  | 0.00    | -35.71    | -55.56    | -3.29  |
| 교통사고            | 2020년 | 3,754  | 0       | 44              | 0       | 1               | 2,791 | 0      | 0       | 0         | 0         | 918    |
|                 | 2019년 | 2,811  | 1       | 29              | 0       | 0               | 1,862 | 0      | 0       | 0         | 0         | 919    |
|                 | 증감    | 943    | -1      | 15              | 0       | 1               | 929   | 0      | 0       | 0         | 0         | -1     |
|                 | 증감율   | 33.55  | -100.00 | 51.72           | 0.00    | -               | 49.89 | 0.00   | 0.00    | 0.00      | 0.00      | -0.11  |
| 기타              | 2020년 | 4,205  | 10      | 941             | 5       | 726             | 63    | 3      | 0       | 23        | 7         | 2,427  |
|                 | 2019년 | 4,654  | 9       | 979             | 10      | 705             | 67    | 6      | 2       | 39        | 11        | 2,826  |
|                 | 증감    | -449   | 1       | -38             | -5      | 21              | -4    | -3     | -2      | -16       | -4        | -399   |
|                 | 증감율   | -9.65  | 11.11   | -3.88           | -50.00  | 2.98            | -5.97 | -50.00 | -100.00 | -41.03    | -36.36    | -14.12 |

\* 기타에는 무너짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출 등이 해당

## 7. 2021년 산업재해 발생보고 현황(산업재해조사표 제출 기준)

### (1) 개요

- 산업안전보건법 제57조 및 시행규칙 제73조에 따라 사업주가 제출한 산업재해 조사표를 바탕으로 업종, 규모, 발생형태, 기인물, 작업공정, 작업내용 등 재해발생 원인분석·제공

### (2) 분석대상

- '21. 1. 1 ~ '22. 3. 31.까지 접수된 산업재해조사표중 재해발생일이 '21. 1. 1 ~ '21. 12. 31인 재해자 82,349명에 대하여 분석

### (3) 재해자 현황

#### □ 산업별

- 제조업 27.9%, 건설업 22.0%, 도매 및 소매업 5.2%, 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 4.2% 순으로 점유

| 구 분                               | 재해자수(명) | 점유율(%) |
|-----------------------------------|---------|--------|
| 계                                 | 82,349  | 100.0  |
| 제조업                               | 22,948  | 27.9   |
| 건설업                               | 18,127  | 22.0   |
| 도매 및 소매업                          | 4,307   | 5.2    |
| 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업          | 3,419   | 4.2    |
| 숙박 및 음식점업                         | 3,340   | 4.1    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                   | 2,842   | 3.5    |
| 운수 및 창고업                          | 2,629   | 3.2    |
| 교육 서비스업                           | 2,100   | 2.6    |
| 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정               | 2,010   | 2.4    |
| 정보통신업                             | 1,127   | 1.4    |
| 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업           | 1,106   | 1.3    |
| 부동산업                              | 956     | 1.2    |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업               | 929     | 1.1    |
| 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업          | 753     | 0.9    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업                  | 675     | 0.8    |
| 농업, 임업 및 어업                       | 484     | 0.6    |
| 금융 및 보험업                          | 176     | 0.2    |
| 광업                                | 92      | 0.1    |
| 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업            | 84      | 0.1    |
| 가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산활동 | 3       | 0.0    |
| 분류불능 또는 공란                        | 14,242  | 17.3   |

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 규모별

○ 5인 미만 사업장이 18.1%, 16인~29인 12.1%, 50인~99인 11.4% 순으로 점유

| 구 분         | 재해자수(명) | 점유율(%) |
|-------------|---------|--------|
| 계           | 82,349  | 100.0  |
| 5인 미만       | 14,931  | 18.1   |
| 5인~9인       | 9,259   | 11.2   |
| 10인~15인     | 7,311   | 8.9    |
| 16인~29인     | 10,002  | 12.1   |
| 30인~49인     | 7,581   | 9.2    |
| 50인~99인     | 9,390   | 11.4   |
| 100인~199인   | 8,215   | 10.0   |
| 200인~299인   | 3,273   | 4.0    |
| 300인~499인   | 3,177   | 3.9    |
| 500인~999인   | 2,390   | 2.9    |
| 1000인~1999인 | 1,863   | 2.3    |
| 2000인이상     | 4,957   | 6.0    |

□ 성별

○ 남자가 75.3%, 여자가 24.7%를 점유

| 구 분 | 재해자수(명) | 점유율(%) |
|-----|---------|--------|
| 계   | 82,349  | 100.0  |
| 남자  | 62,048  | 75.3   |
| 여자  | 20,301  | 24.7   |

□ 연령별

○ 60세 이상 26.0%, 55세~59세 14.3%, 50세~54세 13.1% 순으로 점유

| 구 분     | 재해자수(명) | 점유율(%) |
|---------|---------|--------|
| 계       | 82,349  | 100.0  |
| 18세 미만  | 62      | 0.1    |
| 18세~24세 | 2,828   | 3.4    |
| 25세~29세 | 6,228   | 7.6    |
| 30세~34세 | 6,747   | 8.2    |
| 35세~39세 | 6,488   | 7.9    |
| 40세~44세 | 7,907   | 9.6    |
| 45세~49세 | 8,160   | 9.9    |
| 50세~54세 | 10,799  | 13.1   |
| 55세~59세 | 11,745  | 14.3   |
| 60세 이상  | 21,385  | 26.0   |

□ 직종별

○ 단순노무 종사자 46.3%, 기능원 및 관련 기능 종사자 18.4%, 장치, 기계조작 및 조립종사자 14.2% 순으로 점유

| 구 분              | 재해자수(명) | 점유율(%) |
|------------------|---------|--------|
| 계                | 82,349  | 100.0  |
| 단순노무 종사자         | 38,097  | 46.3   |
| 기능원 및 관련 기능 종사자  | 15,133  | 18.4   |
| 장치, 기계조작 및 조립종사자 | 11,719  | 14.2   |
| 서비스 종사자          | 6,994   | 8.5    |
| 전문가 및 관련 종사자     | 3,232   | 3.9    |
| 관리자              | 2,866   | 3.5    |
| 사무 종사자           | 1,958   | 2.4    |
| 판매 종사자           | 1,306   | 1.6    |
| 농림어업 숙련 종사자      | 1,031   | 1.3    |
| 분류불능 또는 공란       | 13      | 0.0    |

□ 발생형태별

○ 넘어짐 26.0%, 끼임 12.4%, 부딪힘 12.0% 순으로 점유

| 구 분                      | 재해자수(명) | 점유율(%) |
|--------------------------|---------|--------|
| 계                        | 82,349  | 100.0  |
| 넘어짐(사람이 미끄러지거나 넘어짐)      | 21,394  | 26.0   |
| 끼임(기계설비에 끼이거나 감김)        | 10,189  | 12.4   |
| 부딪힘(물체에 부딪힘)             | 9,841   | 12.0   |
| 불균형 및 무리한 동작             | 8,015   | 9.7    |
| 떨어짐(높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐)  | 7,229   | 8.8    |
| 절단·베임·찢림                 | 6,589   | 8.0    |
| 물체에 맞음(날아오거나 떨어진 물체에 맞음) | 5,506   | 6.7    |
| 사업장의 교통사고                | 2,027   | 2.5    |
| 이상온도 접촉                  | 1,989   | 2.4    |
| 갈림·뒤집힘(물체의 쓰러짐이나 뒤집힘)    | 923     | 1.1    |
| 사업장내 교통사고                | 397     | 0.5    |
| 화학물질누출·접촉                | 388     | 0.5    |
| 동물상해                     | 293     | 0.4    |
| 폭발·과열                    | 289     | 0.4    |
| 화재                       | 201     | 0.2    |
| 감전                       | 183     | 0.2    |
| 폭력행위                     | 182     | 0.2    |
| 무너짐(건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐)   | 121     | 0.1    |
| 빠짐·익사                    | 59      | 0.1    |
| 체육행사 등의 사고               | 42      | 0.1    |
| 산소결핍                     | 30      | 0.0    |
| 기타                       | 1,486   | 1.8    |
| 분류불능 또는 공란               | 1,544   | 1.9    |
| 업무상질병                    | 3,432   | 4.2    |

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 기인물별

- 건축물·구조물 및 표면 21.3%, 설비·기계 16.5%, 부품, 부속물 및 재료 13.0% 순으로 점유

| 구 분               | 재해자수(명) | 점유율(%) |
|-------------------|---------|--------|
| 계                 | 82,349  | 100.0  |
| 건축물·구조물 및 표면      | 17,540  | 21.3   |
| 설비·기계             | 13,620  | 16.5   |
| 부품, 부속물 및 재료      | 10,681  | 13.0   |
| 교통수단              | 4,784   | 5.8    |
| 용기, 용품, 가구 및 기구   | 4,748   | 5.8    |
| 작업환경, 대기여건 등 자연현상 | 3,623   | 4.4    |
| 사람, 동·식물          | 3,294   | 4.0    |
| 휴대용 및 인력용기계기구     | 1,848   | 2.2    |
| 화학물질 및 화학제품       | 1,085   | 1.3    |
| 기인물 없음            | 1,444   | 1.8    |
| 기타기인물             | 11,527  | 14.0   |
| 해당없음              | 6,567   | 8.0    |
| 분류불능 또는 공란        | 1,588   | 1.9    |

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업지역·공정별

- 사무, 서비스, 주거지역 20.5%, 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정 19.2%, 저장·운송, 교통·보행 지역 17.2% 순으로 점유

| 구 분                   | 재해자수(명) | 점유율(%) |
|-----------------------|---------|--------|
| 계                     | 82,349  | 100.0  |
| 사무, 서비스, 주거지역         | 16,898  | 20.5   |
| 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정   | 15,773  | 19.2   |
| 저장·운송, 교통·보행지역        | 14,123  | 17.2   |
| 특정제품 제조지역·공정          | 8,891   | 10.8   |
| 조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정 | 6,761   | 8.2    |
| 원재료 생산지역·공정           | 3,110   | 3.8    |
| 에너지공급, 지원 부속지역        | 1,970   | 2.4    |
| 육지·해양·대기 및 경작지역       | 1,603   | 1.9    |
| 기타                    | 8,751   | 10.6   |
| 해당없음                  | 3,600   | 4.4    |
| 분류불능 또는 공란            | 869     | 1.1    |

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업내용별

- 운반, 상·하역 및 운전작업 20.3%, 청소 및 부가적 작업 13.4%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 10.5% 순으로 점유

| 구 분                | 재해자수(명) | 점유율(%) |
|--------------------|---------|--------|
| 계                  | 82,349  | 100.0  |
| 운반, 상·하역 및 운전작업    | 16,676  | 20.3   |
| 청소 및 부가적작업         | 11,010  | 13.4   |
| 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 | 8,683   | 10.5   |
| 물체의 가공, 취급작업       | 8,594   | 10.4   |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업   | 6,350   | 7.7    |
| 행정, 의료 등 서비스작업     | 6,291   | 7.6    |
| 그 밖의 건설관련작업        | 6,246   | 7.6    |
| 채광, 벌목 등의 작업       | 1,214   | 1.5    |
| 기타                 | 11,534  | 14.0   |
| 해당없음               | 4,548   | 5.5    |
| 분류불능 또는 공란         | 1,203   | 1.5    |

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

#### (4) 사고사망자 현황

##### □ 산업별

- 건설업 39.1%, 제조업 23.2%, 운수 및 창고업 5.1%, 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 3.5% 순으로 점유

| 구 분                      | 사고사망자수(명) | 점유율(%) |
|--------------------------|-----------|--------|
| 계                        | 777       | 100.0  |
| 건설업                      | 304       | 39.1   |
| 제조업                      | 180       | 23.2   |
| 운수 및 창고업                 | 40        | 5.1    |
| 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 | 27        | 3.5    |
| 도매 및 소매업                 | 25        | 3.2    |
| 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업  | 20        | 2.6    |
| 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정      | 18        | 2.3    |
| 부동산업                     | 18        | 2.3    |
| 농업, 임업 및 어업              | 18        | 2.3    |
| 숙박 및 음식점업                | 12        | 1.5    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         | 10        | 1.3    |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업      | 9         | 1.2    |
| 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 | 8         | 1.0    |
| 교육 서비스업                  | 6         | 0.8    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 5         | 0.6    |
| 광업                       | 3         | 0.4    |
| 정보통신업                    | 3         | 0.4    |
| 금융 및 보험업                 | 1         | 0.1    |
| 분류불능 또는 공란               | 70        | 9.0    |

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 규모별

○ 5인 미만 사업장이 30.9%, 5인~9인 16.3%, 16인~29인 12.9% 순으로 점유

| 구 분         | 사고사망자수(명) | 점유율(%) |
|-------------|-----------|--------|
| 계           | 777       | 100.0  |
| 5인 미만       | 240       | 30.9   |
| 5인~9인       | 127       | 16.3   |
| 10인~15인     | 78        | 10.0   |
| 16인~29인     | 100       | 12.9   |
| 30인~49인     | 61        | 7.9    |
| 50인~99인     | 61        | 7.9    |
| 100인~199인   | 38        | 4.9    |
| 200인~299인   | 20        | 2.6    |
| 300인~499인   | 19        | 2.4    |
| 500인~999인   | 11        | 1.4    |
| 1000인~1999인 | 10        | 1.3    |
| 2000인 이상    | 12        | 1.5    |

□ 성별

○ 남자가 92.9%, 여자가 7.1%를 점유

| 구 분 | 사고사망자수(명) | 점유율(%) |
|-----|-----------|--------|
| 계   | 777       | 100.0  |
| 남자  | 722       | 92.9   |
| 여자  | 55        | 7.1    |

□ 연령별

○ 60세 이상 45.0%, 55세~59세 15.8%, 50세~54세 13.5% 순으로 점유

| 구 분     | 사고사망자수(명) | 점유율(%) |
|---------|-----------|--------|
| 계       | 777       | 100.0  |
| 18세 미만  | 1         | 0.1    |
| 18세~24세 | 9         | 1.2    |
| 25세~29세 | 23        | 3.0    |
| 30세~34세 | 24        | 3.1    |
| 35세~39세 | 30        | 3.9    |
| 40세~44세 | 49        | 6.3    |
| 45세~49세 | 63        | 8.1    |
| 50세~54세 | 105       | 13.5   |
| 55세~59세 | 123       | 15.8   |
| 60세 이상  | 350       | 45.0   |

□ 직종별

- 단순노무 종사자 45.2%, 기능원 및 관련 기능 종사자 25.6%, 장치, 기계조작 및 조립종사자 13.8% 순으로 점유

| 구 분              | 사고사망자수(명) | 점유율(%) |
|------------------|-----------|--------|
| 계                | 777       | 100.0  |
| 단순노무 종사자         | 351       | 45.2   |
| 기능원 및 관련 기능 종사자  | 199       | 25.6   |
| 장치, 기계조작 및 조립종사자 | 107       | 13.8   |
| 관리자              | 49        | 6.3    |
| 전문가 및 관련 종사자     | 24        | 3.1    |
| 농림어업 숙련 종사자      | 22        | 2.8    |
| 사무 종사자           | 11        | 1.4    |
| 서비스 종사자          | 9         | 1.2    |
| 판매 종사자           | 5         | 0.6    |

□ 발생형태별

- 떨어짐 32.3%, 끼임 9.3%, 부딪힘 8.8% 순으로 점유

| 구 분                      | 사고사망자수(명) | 점유율(%) |
|--------------------------|-----------|--------|
| 계                        | 777       | 100.0  |
| 떨어짐(높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐)  | 251       | 32.3   |
| 끼임(기계설비에 끼이거나 감김)        | 72        | 9.3    |
| 부딪힘(물체에 부딪힘)             | 68        | 8.8    |
| 사업장의 교통사고                | 64        | 8.2    |
| 깔림·뒤집힘(물체의 쓰러짐이나 뒤집힘)    | 43        | 5.5    |
| 물체에 맞음(날아오거나 떨어진 물체에 맞음) | 40        | 5.1    |
| 넘어짐(사람이 미끄러지거나 넘어짐)      | 24        | 3.1    |
| 사업장내 교통사고                | 20        | 2.6    |
| 감전                       | 10        | 1.3    |
| 폭발·파열                    | 10        | 1.3    |
| 화재                       | 10        | 1.3    |
| 빠짐·익사                    | 10        | 1.3    |
| 무너짐(건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐)   | 9         | 1.2    |
| 화학물질누출·접촉                | 9         | 1.2    |
| 산소결핍                     | 8         | 1.0    |
| 절단·베임·찢림                 | 4         | 0.5    |
| 이상온도 접촉                  | 3         | 0.4    |
| 동물상해                     | 1         | 0.1    |
| 기타                       | 32        | 4.1    |
| 분류불능                     | 89        | 11.5   |

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 기인물별

○ 설비·기계 20.2%, 건축물·구조물 및 표면 20.1%, 교통수단 14.7% 순으로 점유

| 구 분               | 사고사망자수(명) | 점유율(%) |
|-------------------|-----------|--------|
| 계                 | 777       | 100.0  |
| 설비·기계             | 157       | 20.2   |
| 건축물·구조물 및 표면      | 156       | 20.1   |
| 교통수단              | 114       | 14.7   |
| 부품, 부속물 및 재료      | 51        | 6.6    |
| 작업환경, 대기여건 등 자연현상 | 21        | 2.7    |
| 사람, 동·식물          | 20        | 2.6    |
| 화학물질 및 화학제품       | 19        | 2.4    |
| 용기, 용품, 가구 및 기구   | 8         | 1.0    |
| 휴대용 및 인력용기계기구     | 1         | 0.1    |
| 기인물 없음            | 20        | 2.6    |
| 기타 기인물            | 65        | 8.4    |
| 해당없음              | 83        | 10.7   |
| 분류불능              | 62        | 8.0    |

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업지역·공정별

○ 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정 33.1%, 저장·운송, 교통·보행지역 18.8%, 사무, 서비스, 주거지역 8.5% 순으로 점유

| 구 분                   | 사고사망자수(명) | 점유율(%) |
|-----------------------|-----------|--------|
| 계                     | 777       | 100.0  |
| 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정   | 257       | 33.1   |
| 저장·운송, 교통·보행지역        | 146       | 18.8   |
| 사무, 서비스, 주거지역         | 66        | 8.5    |
| 특정제품 제조지역·공정          | 42        | 5.4    |
| 조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정 | 38        | 4.9    |
| 육지·해양·대기 및 경작지역       | 36        | 4.6    |
| 원재료 생산지역·공정           | 35        | 4.5    |
| 에너지공급, 지원 부속지역        | 25        | 3.2    |
| 기타                    | 61        | 7.9    |
| 해당없음                  | 47        | 6.0    |
| 분류불능                  | 24        | 3.1    |

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업내용별

- 운반, 상·하역 및 운전작업 15.1%, 그밖의 건설관련작업 14.4%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 13.5% 순으로 점유

| 구 분                | 사고사망자수(명) | 점유율(%) |
|--------------------|-----------|--------|
| 계                  | 777       | 100.0  |
| 운반, 상·하역 및 운전작업    | 117       | 15.1   |
| 그밖의 건설관련작업         | 112       | 14.4   |
| 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 | 105       | 13.5   |
| 청소 및 부가적작업         | 89        | 11.5   |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업   | 72        | 9.3    |
| 물체의 가공, 취급작업       | 52        | 6.7    |
| 채광, 벌목 등의 작업       | 35        | 4.5    |
| 행정, 의료 등 서비스작업     | 23        | 3.0    |
| 기타                 | 84        | 10.8   |
| 해당없음               | 56        | 7.2    |
| 분류불능               | 32        | 4.1    |

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

〈참고〉

□ 통계 용어 및 해설

- 재해자수: 산업안전보건법 제57조 및 시행규칙 제73조에 따라 사업주가 제출한 산업재해조사표 중 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자를 포함한 휴업 3일 이상 재해자 수
- 사고사망자수: 산업안전보건법 제57조 및 시행규칙 제73조에 따라 사업주가 제출한 산업재해조사표 중 업무상 사고로 인해 발생한 사망자수

□ 재해원인 용어 및 해설

〈재해유형〉

- 떨어짐: 높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐
- 넘어짐: 사람이 미끄러지거나 넘어짐
- 깔림·뒤집힘: 물체의 쓰러짐이나 뒤집힘

- 부딪힘: 물체에 부딪힘
- 물체에 맞음: 날아오거나 떨어진 물체에 맞음
- 무너짐: 건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐
- 끼임: 기계설비에 끼이거나 감김
- 절단·베임·찢림 : 칼 등 날카로운 물체 또는 톱 등의 회전날 부위에 절단되거나 베어짐
- 감전 : 전기가 흐르는 전선 또는 누전되거나 특별고압에 접근하여 접촉 등이 발생한 경우
- 폭발·파열 : 폭발압이 폭음 및 열과 같이 발생한 경우를 폭발, 배관 또는 용기 등이 물리적 압력에 의해 찢어지거나 터지는 경우 등을 파열
- 불균형 및 무리한 동작 : 과도한 힘 또는 급격한 동작으로 인해 상해를 입는 것
- 이상온도 접촉 : 고온이나 저온 환경 또는 물체에 접촉한 경우
- 화학물질 누출·접촉 : 유해·위험한 물질에 접촉하거나 흡입한 경우
- 기타 : 재해의 발생 경위가 확인이 되나, 상기의 분류항목에 없는 경우

#### 〈기인물〉

- 설비·기계 : 동력에 의해 작동되는 기계기구 및 특정한 공정에 사용된 장치 등의 설비
- 휴대용 및 인력용기계기구 : 동력 또는 인력에 의해 작동되는 휴대용 공구와 기계기구
- 부품, 부속물 및 재료 : 설비·기계기구 등의 부속물과 건축물·구조물 등의 부속물 또는 재료 등
- 건축물·구조물 및 표면 : 완료되었거나 시공중인 건축물 또는 구조물(교량, 터널 등)과 공사를 위하여 설치된 가설 구조물 등
- 용기, 용품, 가구 및 기구 : 물품의 운반 등에 사용되는 용기, 꾸러미와 가구 등 비산업용 용품 및 가구 등
- 화학물질 및 화학제품 : 액체·가스·흙·증기 및 고체 등 다양한 상태의 화학물질과 화학제품
- 교통수단 : 육상, 수상, 항공 등 교통수단
- 사람, 동·식물 : 사람, 동·식물과 식품 및 바이러스 등을 포함
- 작업환경, 대기여건 등 자연현상 : 비정상적인 고·저 기압, 자연재해 등
- 해당없음 : 상기의 분류항목과 관련이 없어 해당하지 않은 경우
- 분류불능 : 목격자가 없어 재해의 발생 경위가 불분명하는 등 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우

#### 〈작업지역·공정〉

- 원재료 생산지역·공정 : 금속, 비금속, 화합물, 종이등 원재료를 생산하는 지역
- 조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정 : 원재료를 이용하여 구조용 금속제품, 탱크 등과 기계·장비를 제조하는 지역
- 특정제품 제조지역·공정 : 조립금속 및 기계·장비 제조를 제외한 특정제품을 제조하는 지역
- 저장·운송, 교통·보행지역 : 제조 및 건설 현장의 보행지역을 포함한다
- 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정 : 신설 또는 증설 등 공사지역
- 육지·해양·대기 및 경작지역 : 산, 강, 육림 지역 및 경작지역
- 에너지공급, 지원 부속지역 : 전력생산 지역, 폐기물 처리지역, 정비소 등의 지역
- 사무, 서비스, 주거지역 : 사무공간, 병원, 상가, 식당, 아파트 등의 지역
- 해당없음 : 상기의 분류항목과 관련이 없어 해당하지 않은 경우
- 분류불능 : 목격자가 없어 재해의 발생 경위가 불분명하는 등 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우

#### 〈작업내용〉

- 물체의 가공, 취급작업 : 가열, 성형, 절단, 연마, 혼합 등의 가공 또는 취급 작업
- 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 : 부속품의 연결, 조립 등을 통해 기계 및 설비를 제조 하거나, 구조물의 설치·해체하는 작업
- 운반, 상·하역 및 운반기계, 차량 등의 운전작업 : 건설기계 또는 운송수단의 운전작업, 상하역 적재 작업 등
- 기계기구, 설비의 설치·해체 및 보전작업 : 기계기구, 설비를 현장에서 설치·해체하는 공사 성격의 작업
- 그 밖의 건설관련 작업 : 토목공사, 콘크리트 작업 및 마감 작업 등
- 채광, 벌목 등의 작업 : 채굴·채광 작업, 경작·축산 작업, 벌목 및 수렵·어로 등의 작업
- 행정, 의료 등 서비스 작업 : 경비·건물관리, 판매, 의료, 검사 및 연구, 조리, 사무처리 작업 등
- 청소 및 부가적 작업 : 청소, 출퇴근, 휴식·식사, 체육행사 등의 작업
- 해당없음 : 상기의 분류항목과 관련이 없어 해당하지 않은 경우
- 분류불능 : 목격자가 없어 재해의 발생 경위가 불분명하는 등 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우

## 8. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황

(단위 : 명)

| 구분                              | 2012      |           |             |     | 2013      |           |             |     | 2014      |           |             |     | 2015      |           |             |     | 2016      |           |             |     |
|---------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----|-----------|-----------|-------------|-----|-----------|-----------|-------------|-----|-----------|-----------|-------------|-----|-----------|-----------|-------------|-----|
|                                 | 총<br>인원수  | 재해자<br>총계 | 부상 및<br>질병자 | 사망자 | 총<br>인원수  | 재해자<br>총계 | 부상 및<br>질병자 | 사망자 | 총<br>인원수  | 재해자<br>총계 | 부상 및<br>질병자 | 사망자 | 총<br>인원수  | 재해자<br>총계 | 부상 및<br>질병자 | 사망자 | 총<br>인원수  | 재해자<br>총계 | 부상 및<br>질병자 | 사망자 |
| 총 계                             | 1,519,344 | 5,967     | 5,874       | 93  | 1,536,852 | 6,099     | 5,994       | 105 | 1,545,359 | 6,229     | 6,052       | 177 | 1,519,796 | 5,518     | 5,436       | 82  | 1,603,849 | 6,192     | 6,097       | 95  |
| 공무원                             | 1,064,472 | 5,261     | 5,196       | 65  | 1,072,610 | 5,500     | 5,426       | 74  | 1,081,147 | 5,757     | 5,604       | 153 | 1,054,571 | 4,931     | 4,874       | 57  | 1,107,972 | 5,429     | 5,364       | 65  |
| 직<br>업<br>군                     | 188,457   | 131       | 113         | 18  | 187,283   | 120       | 92          | 28  | 183,491   | 105       | 88          | 17  | 182,758   | 108       | 85          | 23  | 182,721   | 148       | 122         | 26  |
| 사<br>립<br>학<br>교<br>교<br>직<br>원 | 271,415   | 575       | 565         | 10  | 276,959   | 479       | 476         | 3   | 280,721   | 367       | 360         | 7   | 282,467   | 479       | 477         | 2   | 313,156   | 615       | 611         | 4   |

(단위 : 명)

| 구분     | 2017      |        |          |     | 2018      |        |          |     | 2019      |        |          |     | 2020      |        |          |     | 2021년     |        |          |     |
|--------|-----------|--------|----------|-----|-----------|--------|----------|-----|-----------|--------|----------|-----|-----------|--------|----------|-----|-----------|--------|----------|-----|
|        | 총 인원수     | 재해자 총계 | 부상 및 질병자 | 사망자 | 총 인원수     | 재해자 총계 | 부상 및 질병자 | 사망자 | 총 인원수     | 재해자 총계 | 부상 및 질병자 | 사망자 | 총 인원수     | 재해자 총계 | 부상 및 질병자 | 사망자 | 총 인원수     | 재해자 총계 | 부상 및 질병자 | 사망자 |
| 총 계    | 1,620,264 | 6,503  | 6,392    | 111 | 1,663,912 | 7,254  | 7,123    | 131 | 1,705,799 | 7,932  | 7,805    | 127 | 1,739,271 | 7,518  | 7,411    | 107 | 1,783,942 | 6,598  | 6,508    | 90  |
| 공무원    | 1,120,458 | 5,576  | 5,503    | 73  | 1,160,586 | 6,073  | 5,995    | 78  | 1,195,051 | 6,289  | 6,222    | 67  | 1,221,321 | 6,280  | 6,211    | 69  | 1,261,421 | 5,447  | 5,377    | 70  |
| 직업인    | 182,204   | 179    | 143      | 36  | 183,000   | 335    | 286      | 49  | 187,051   | 763    | 708      | 55  | 190,086   | 578    | 541      | 37  | 192,199   | 546    | 528      | 18  |
| 사립학교직원 | 317,602   | 748    | 746      | 2   | 320,326   | 846    | 842      | 4   | 323,697   | 880    | 875      | 5   | 327,864   | 660    | 659      | 1   | 330,322   | 605    | 603      | 2   |

※ 공무원 및 사립학교 교직원의 부상 및 질병자수는 1일 이상 요양을 요하는 경우이며, 장해가 포함된 것임.

※ 직업군인의 부상 및 질병자수는 상이연금 수급자수(장해등급 7등급 이상)인.

※ 자료제공 : 인사혁신처, 국방부, 사립학교 교직원 연금관리공단

## 9. 어업인 및 어업근로자(어선원 포함), 농업인 및 농작업 근로자 업무상 재해 발생현황

(단위 : 명)

| 구 분                        | 2021년   |                    |                  |                  |      |
|----------------------------|---------|--------------------|------------------|------------------|------|
|                            | 총 인원수   | 재해자 총계<br>(장해자 포함) | 부상자수<br>(장해자 포함) | 질병자수<br>(장해자 포함) | 사망자수 |
| 계                          | 974,763 | 57,615             | 39,145           | 18,109           | 361  |
| 어업인 및<br>어업근로자<br>(어선원 포함) | 74,937  | 4,609              | 3,882            | 598              | 129  |
| 농업인 및<br>농작업근로자            | 899,826 | 53,006             | 35,263           | 17,511           | 232  |

〈어업인 및 어업근로자(어선원 포함) 기준〉

- 총 인원수: 2021년도 어선원재해보상보험 및 어업인안전보험 가입자수
- 재해자: 2021년도 어선원재해보상보험 및 어업인안전보험 보험금 수급자수
- 재해자 총계 = 부상자수 + 질병자수 + 사망자수
- 부상/질병/사망자수 구분 기준: 사고결과
  - 부상자수: 직무상상해
  - 질병자수: 직무상질병
  - 사망자수: 직무상 사망 + 행방불명
- 통계 산출기준
  - 1일 이상 요양을 요하는 재해
  - 승무 중 직무 외 보상을 받거나 지급불가 및 면책된 사람은 제외
  - 1명의 어업인이 기준년도 내 2번의 사고로 보험금을 지급받은 경우 2명으로 산출

〈농업인 및 농작업근로자 작성 기준〉

- 총 인원수: 2021년 기준 농업인안전보험 가입자수
- 재해자: 2021년 농업인안전보험 보험금 수급자수
- 재해자 총계 = 부상자수 + 질병자수 + 사망자수
  - 사망자수: 보험약관 상 사망 관련 보험금 수급자수
  - 질병자수: 보험약관 상 질병\*에 해당하는 보험금 수급자수
    - \* 농업작업안전질병, 특정질병, 특정감염병 등
  - 부상자수: 보험약관 상 사고\*에 해당하는 보험금 수급자수
    - \* 농업작업 관련 사고(농업작업을 위하여 이동하는 행위 포함)
- 통계 산출기준
  - 농협생명에서 제출한 농업인안전보험 통계자료 상 보험금 정상지급 건
  - 1일 이상 요양을 요하는 재해

# 2021年 産業災害 現況分析

---

2022년 12월 인쇄

2022년 12월 발행

발행 **고용노동부**

산업안전보건본부

산업안전보건정책관

산업안전보건정책과

044-202-8813

인쇄 문중기획 044-858-8580

---

<비매품>